Не подлежитъ отчужденію.

Т32 466

Изданіе Штаба Приамурск. военнаго округа.

МАТЕРІАЛЫ

ПО

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОПИСАНІЮ

МАНЬЧЖУРІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА
ПРИАМУРСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА
въ 1901 году.

Санъ-Синское фудутунство.

СОСТАВИЛЪ
ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА
Подполковникъ Бошевскій.

г. Хабаровскъ.
Типографія Штаба Приамурскаго военнаго округа
1903 г.

Печатано по распоряженію Приамурскаго Генералъ-Губернатора и Командующаго войсками Приамурскаго военнаго округа

№ 22102
Главный
Военная Библиотека
Р. К. К. А.

Не подлежитъ оглашенію.

Изданіе Штаба Приамурск. военнаго округа.

Т32 466 Л/2349

МАТЕРІАЛЫ
ПО
ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОПИСАНІЮ
МАНЬЧЖУРІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА
ПРИАМУРСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА
въ 1901 году.

Санъ-Синское фудутунство.

СОСТАВИЛЪ
ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА
Подполковникъ Богаевскій.

г. Хабаровскъ.
Типографія Штаба Приамурскаго военнаго округа
1903 г.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

1066355

Оглавленіе.

№№ страницъ.

Предисловіе - - - 1
Географическое положеніе - - 3
Границы - - - - 3
Относительное положеніе - - 3
Пространство - - - 4

Орографія:

А). Горы - - - 4
Б). Долины:
Долина р. Сунгари - - - 6
Долина р. Амура - - - 7
Долина р. Уссури - - - 8

Гидрографія:

А). Рѣки: - - -
Рѣка Амуръ - - - - 9
Рѣка Сунгари - - - 10
Рѣка Уссури - - - - 12
Остальные притоки Амура - - - 13
Притоки Сунгари - - - 14
Рѣка Мудань-Дзянъ - - - 14
Рѣка Ваканъ-хе - - - 14
Притоки Уссури - - - 15
Рѣка Мурень - - 15
Рѣка Норъ - - - - 16
Б). Озера и болота - - - 16
Почва - - - 17
Климатъ - - - 17
Растенія и животныя - - 18

Населеніе:

а) Количество населенія - - - 20
б) Составъ населенія по племенамъ - - 20
в) Составъ населенія по полу и возрасту - 20
г) Размѣщеніе населенія - - - 21

Занятіе жителей:

1) Промышленность добывающая - - 22
а) Земледѣліе - - 22
б) Скотоводство - - 24
в) Звѣринный промыселъ - - 25
г) Рыболовство - - 26
д) Добываніе золота - - 26
2). Промышленность обрабатывающая:
а) Винокуреніе - - 28
б) Производство масла - - 29
в) Выдѣлка мѣховъ - - 29
3). Торговля - - - 29

Административное и военное устройство.

а). Раздѣленіе фудутунства на части - - 31
б). Управленіе фудутунствомъ - - 31
в). Военное устройство - - - 32
г). Военное и административное устройство Фугдинскаго округа - - - - 34

Важнѣйшіе населенные пункты - - 36

Дороги:

а). Перечисленіе дорогъ - - - 39
б). Маршрутъ г. Санъ-Синъ —г. Фугдинъ д. Лахосусу - 41
Статистическая таблица къ маршруту Санъ-Синъ—Фугдинъ Лахосусу - - - - 45
в). Маршрутъ г. Санъ-Синъ—д. Нов. Санджанъ и далѣе на Баянму - - - - 47
Статистическая таблица къ маршруту г. Санъ-Синъ —д. Нов. Санджанъ - - - 50
г). Маршрутъ г. Санъ-Синъ—д. Ниишха (часть дороги Санъ-Синъ—д. Нингута по правому берегу р. Мудань-дзянъ) 52
Статистическая таблица къ маршруту г. Санъ-Синъ д. Ниишха - - - - 54
д). Маршрутъ отъ г. Санъ-Сина на золотые пріиска въ бассейнѣ р. Воканхе (д. Туаяоза) - - 55
Статистическая таблица къ маршруту отъ г. Санъ-Сина на золотые пріиска въ бассейнѣ р. Воканхе - 59

е). Маршрутъ отъ д. Видная (на правомъ берегу Уссури : къ рѣкѣ Норъ, далѣе по правому берегу этой рѣки до д. Ванбобоза, а отъ этой деревни къ дорогѣ вдоль праваго берега Сунгари между д. Убдала и г. Фугдинъ - 61

Статистическая таблица къ маршруту по правому берегу р. Норъ отъ устья до д. Ванбобоза - 66

ж). Маршрутъ по правому берегу р. Амура отъ устья р. Сунгари до сліянія р. Уссури съ Амурской протокой, напротивъ станицы Казакевичи - - 67

Статистическая таблица къ маршруту по правему берегу р. Амура отъ устья р. Сунгари до сліянія р. Уссури съ Амурской протокой, напротивъ ст. Казакевичи - 71

з). Описаніе части пути, пройденнаго по лѣвому берегу р. Уссури - - - - 72

и). Краткое описаніе остальныхъ дорогъ фудутунства 73

Предисловіе.

Настоящее описаніе Санъ-Синскаго фудутунства составлено на основаніи данныхъ, собранныхъ во время полевой поѣздки, произведенной по приказанію Его Высокопревосходительства Командующаго Войсками Приамурскаго военнаго округа.

Въ составъ партіи полевой поѣздки для описанія Санъ-Синскаго фудутунства были назначены: Генеральнаго Штаба Подполковникъ Богаевскій, корпуса военныхъ топографовъ Капитанъ Гюбіевъ и Приморскаго драгунскаго полка корнеты Іолкинъ и Этоленъ. Послѣдній изъ названныхъ офицеровъ въ началѣ іюня мѣсяца заболѣлъ брюшнымъ тифомъ и вмѣсто него былъ назначенъ 24-го Восточно-Сибирскаго стрѣлковаго полка Подпоручикъ Снаровскій.

Въ конвой для партіи было назначено 15 казаковъ отъ 6-й сотни 1-го Аргунскаго полка Забайкальскаго казачьяго войска.

Работы предположено было начать во 2-й половинѣ марта мѣсяца, но, вслѣдствіе поздняго полученія выписанныхъ изъ Петербурга инструментовъ и матеріаловъ, къ работамъ было приступлено только въ серединѣ мая.

Закончены работы были въ концѣ сентября мѣсяца.

При крайне ограниченномъ срокѣ работъ произвести подробное изслѣдованіе всего фудутунства, занимающаго площадь около 6.000 квадр. верстъ, не представилось возможнымъ.

Отсутствіе хорошихъ дорогъ, масса преградъ въ видѣ болотъ и рѣкъ, постоянные дожди—все это въ значительной степени мѣшало успѣху работъ.

Постоянные переправы лошадей вплавь черезъ рѣки, а также нахожденіе лошадей подъ открытымъ небомъ во время дождей вынуждали часто сѣдлать и вьючить лошадей не обсохшими, вслѣдствіе чего у лошадей на спинахъ получились подпарины, дѣлавшія ихъ до выздоровленія непригодными для службы и заставлявшія часть конвоя спѣшивать. Овода, буквально, облѣплявшіе лошадей, страшно изнуряли ихъ, а комары не давали имъ покою и ночью.

При такихъ условіяхъ оказывалось возможнымъ дѣлать переходы въ 20—25 верстъ, и потому даже нѣкоторыя изъ важныхъ направленій пройдены не были.

Въ виду указаннаго настоящее описаніе, равно какъ и составленная карта фудутунства, не могутъ быть полны и обстоятельны.

Въ настоящемъ описаніи помѣщены преимущественно тѣ свѣдѣнія, которыя удалось собрать на мѣстѣ, но для цѣльности изложеннаго пришлось иногда ограничиваться имѣющимся литературнымъ матеріаломъ, по возможности повѣряя его разспросами мѣстныхъ жителей и администраціи.

Географическое полсженіе.

Санъ-Синское фудутунство расположено между 45°29′ и 48°13′ сѣверной широты и 128°29′ и 134°48′ восточной долготы отъ Гринвича.

Границы.

Границы фудутунства слѣдующія: на сѣверѣ р. Амуръ отъ устья р. Сунгари до станицы Казакевичи (при сліяніи р. Уссури съ Уссурійской протокой р. Амура), на востокѣ р. Уссури отъ ст. Казакевичи вверхъ до устья р. Мурень; на югѣ р. Мурень отъ устья до д. Фумишантзы, что при пересѣченіи р. Муреня съ дорогой отъ г. Санъ-Сина на Турій рогъ, далѣе эта дорога до р. Тотахетзе, откуда граница направляется на юго-западъ до д. Линъ-хуа-пао на р. Мудань-дзянь, а затѣмъ направляется къ устью р. Маянхе (притокъ р. Сунгари), затѣмъ граница идетъ вверхъ по р. Сунгари до дер. Пеянму; наконецъ, сѣверо-западная граница фудутунства идетъ до устья р. Таванхе по отрогу Малаго Хингана, подходящему весьма близко къ большой дорогѣ Баянсусу—Сан-Синъ (отрогъ этотъ удаляется отъ дороги на 3 - 15 верстъ), затѣмъ граница идетъ по р. Сунгари до впаденія ея въ Амуръ.

Относительное положеніе.

Такимъ образомъ Санъ-Синское фудутунство на сѣверѣ и востокѣ примыкаетъ къ русскимъ владѣніямъ; на югѣ граничитъ съ фудутунствами Нингута и Ажехе и на сѣверо-западѣ съ фудутунствами Хуланченъ и Айгунъ Хей-лунъ-цзянской провинціи.

Пространство.

Въ означенныхъ выше предѣлахъ Санъ-Синское фудутунство имѣетъ видъ прямоугольнаго треугольника, гипотенузу котораго составляютъ р. р. Сунгари и Амуръ; такимъ образомъ площадь фудутунства, занимая около 60,000 кв. верстъ, растянута съ юго-запада на сѣверо-востокъ на 520 верстъ, считая по прямой линіи д. Пеян-му станица Казакевичи, и съ сѣверо-запада на юго-востокъ на 210 верстъ, считая по прямой линіи г. Фукдинъ устье р. Мурень.

Орографія.

А) Горы.

Санъ-Синское фудутунство, ограниченное широкими долинами р. р. Амура, Сунгари и Уссури, представляетъ изъ себя невысокую горную страну, составляющую часть, такъ называемой, Чанъ-божанской горной системы.

Подъ этимъ именемъ разумѣется невысокая, но довольно обширная и разбросанная горная страна, которая заполняетъ пространство между долинами р. р. Сунгари и Уссури, съ одной, и Кореею и Ляодуномъ съ другой стороны.

Отроги этой системы, расположенные между долинами р. р. Уссури, Амура, Сунгари Мудань-дзяня, Модаши и Мурени, подъ названіемъ Кэнтейской горной системы, покрываютъ собою значительную площадь Санъ-Синскаго фудутунства и придаютъ нѣсколько гористый характеръ поверхности фудутунства.

Главный хребетъ Кэнтенской системы, извѣстный въ европейской литературѣ подъ однимъ общимъ названіемъ *Кэнтей-Алинъ*, состоитъ изъ ряда тянущихся въ одномъ и томъ же направленіи незначи-

тельныхъ горныхъ цѣпей, которымъ китайцами присвоены различныя наименованія: Чакуланъ, Канда, Наданъ-Хатала-алинь.

Начинаясь близь верховьевъ р. Муреня, хребетъ Кэнтей-Алинъ тянется въ сѣверо-восточномъ направленіи къ мѣсту сліянія р. Нора съ р. Уссури, отбрасывая къ западу множество отроговъ, доходящихъ вплоть до р. Мудань-дзяна. Абсолютная высота этихъ отроговъ колеблется между 200—1000 ф. а въ промежуткахъ между ними лежатъ долины, покрытыя болотами.

Далѣе къ сѣверу отъ основного кряжа, направляющагося параллельно р. Нору, отвѣтвляется небольшой отрогъ, который проходитъ между верховьями бассейновъ Нора и Ваканъ-хе и соединяется съ другимъ кряжемъ, который въ видѣ холмовъ тянется вдоль праваго берега Сунгари и Амура.

Высота Кэнтейскаго нагорья, какъ абсолютная, такъ и относительная, вообще незначительна.

Вершины хребтовъ въ Кэнтей Алинѣ обыкновенно покрыты сосновымъ лѣсомъ, всѣ-же менѣе значительныя высоты или безлѣсны, или поросли мелкимъ и рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ.

Названный выше кряжъ, тянущійся вдоль праваго берега Сунгари и Амура, не имѣетъ характера горнаго хребта, а состоитъ изъ ряда небольшихъ отдѣльныхъ возвышенностей, а иногда совершенно отдѣльныхъ сопокъ, частью безлѣсныхъ, частью покрытыхъ небольшимъ, рѣдкимъ лѣсомъ.

Уголъ между р.р. Мудань-дзянь и Сунгари, не входя въ составъ Кэнтейской горной системы, заполненъ отрогами хребта Чжанъ-гуанъ-цай-линъ, составляющаго среднюю гряду Чанъ-бо-жаньской горной си-

стемы. Отроги эти, не составляя въ предѣлахъ фудутунства ясно выраженнаго хребта, въ видѣ отдѣльныхъ возвышенностей заполняютъ весь названный уголъ и нерѣдко подходятъ къ русламъ Сунгари и Мудандзяна.

Б) Долины.

Наиболѣе значительныя долины въ Санъ-синскомъ фудутунствѣ—долины р. р. Сунгари, Амура и Уссури.

Долины р. Сунгари.

Долину р. Сунгари въ предѣлахъ фудутунства можно раздѣлить на 2 участка: а) отъ д. Пеянъ-му до устья р. *Таунъ-Бира* (Даванхе) и б) отъ устья р. Таунъ-Бира до впаденія Сунгари въ Амуръ.

На первомъ участкѣ правая долина Сунгари узка, и береговыя горы и холмы частью подходятъ къ самой рѣкѣ, съ лѣвой-же стороны предгорія Малаго Хингана сперва отстоятъ отъ рѣки на разстояніи 5—15 верстъ, а верстахъ въ 10 выше г. Санъ-Сина предгорія эти подходятъ весьма близко къ рѣкѣ и тянутся вдоль рѣки до устья Таунъ-Бира.

На всемъ этомъ участкѣ долина довольно высоко приподнята надъ ординаромъ рѣки и не подвержена наводненіямъ.

Горы и холмы, окаймляющіе долину, невысоки и покрыты скудной растительностью.

На второмъ участкѣ, отъ устья р. Туанъ-Бира до впаденія Сунгари въ Амуръ, долина значительно расширяется. На этомъ участкѣ невысокія правобереговыя горы отстоятъ отъ рѣки на разстояніи 5 -- 20 верстъ и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подходятъ почти къ самой рѣкѣ (у д.д. Мункали, Хунгали и Ванъ-ли-

хотонъ). Лѣвыя береговыя горы—предгорія Малаго Хингана отстоятъ отъ рѣки на весьма значительное разстояніе, и здѣсь между нижнимъ теченіемъ Сунгари и Амуромъ образуется обширная низменная площадь, ширина которой, считая по Амуру, достигаетъ 100 верстъ.

Уровень всей лѣвобереговой полосы долины Сунгари на разсматриваемомъ участкѣ весьма низокъ, и въ половодье рѣка часто заливаетъ долину на десятки верстъ. Правобереговая долина выше лѣвобереговой, но и здѣсь, особенно въ нижнемъ теченіи, разливы достигаютъ значительныхъ размѣровъ.

На разсматриваемомъ участкѣ Сунгарійская долина представляетъ изъ себя обширный заливной лугъ, покрытый высокой травой и рѣдкими деревьями.

Долина р. Амура.

Долина праваго берега рѣки Амура на протяженіи отъ устья р. Сунгари до устья р. Уссури представляетъ изъ себя весьма широкую низменность, изрѣзанную многочисленными болотами и протоками Амура и покрытую частью небольшимъ лиственнымъ лѣсомъ, частью весьма высокой травой.

Этотъ общій характеръ долины Амура на разсматриваемомъ участкѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ видоизмѣняется тѣмъ, что къ самому берегу Амура подходятъ небольшія возвышенности: невысокія горы, сопровождающія правый берегъ притока Амура р. Гай-хе, подходятъ непосредственно къ руслу Амура и тянутся вдоль берега на протяженіи 6 верстъ; затѣмъ горы подходятъ къ Амуру еще у д. Эту и у д. Кинели и, наконецъ, послѣдній разъ подходятъ у д. Нуньганъ.

Долина р. Уссури.

Отъ устья р. Муреня лѣвый берегъ Уссури на протяженіи 25 верстъ внизъ по теченію сопровождается невысокой цѣпью холмовъ, частью покрытыхъ лѣсомъ, частью обнаженныхъ. Затѣмъ на дальнѣйшемъ протяженіи у устья р. Домана возвышенности скрываются изъ виду, и берегъ представляетъ то плоскія мѣстности окаймленныя ивами, то болѣе возвышенныя мѣста, довольно круто спадающія къ рѣкѣ, причемъ на этихъ возвышенныхъ мѣстахъ разстилаются луговыя степи, покрытыя во многихъ мѣстахъ дубовыми и осиновыми рощами. На этомъ-же протяженіи вдоль долины рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тянутся, иногда въ нѣсколько рядовъ, небольшіе увалы, покрытые лѣсомъ, а углубленія между этими увалами заняты небольшими озерами и лощинами.

Отъ устья Домана до устья Нора Уссури протекаетъ въ виду появляющихся снова на лѣвомъ берегу невысокихъ горъ, покрытыхъ на вершинахъ хвойнымъ и мѣшанымъ лѣсомъ.

Ниже устья Нора лѣсистыя горы лѣваго берега отходятъ въ глубь страны, а еще далѣе лѣвый берегъ Уссури представляетъ весьма широкую равнину, покрытую озерами, болотами и темными лугами, среди которыхъ тамъ и сямъ попадаются и болѣе возвышенныя мѣста, покрытыя роскошною травою и небольшими дубовыми рощами.

Эта часть долины Уссури подвергается сильнымъ наводненіямъ, и, по показаніямъ мѣстныхъ жителей, прибыль воды въ Уссури бываетъ иногда настолько велика, что между нижними теченіями Уссури и Сунгари образуются протоки, соединяющія эти рѣки.

Гидрографія.

Сань-Синское фудутунство орошено довольно обильно. Кромѣ трехъ большихъ рѣкъ, (Амуръ Сунгари и Уссури) составляющихъ границы фудутунства, въ предѣлахъ его протекаетъ значительное количество притоковъ этихъ большихъ рѣкъ и, кромѣ того, значительная площадь фудутунства покрыта болотами.

А). Рѣки.

Всѣ рѣки, протекающія въ предѣлахъ фудутунства, принадлежатъ къ системѣ Амура[1]).

Амуръ.

Р. Амуръ, какъ было уже указано, на участкѣ своемъ отъ устья рѣки Сунгари до сліянія р. Уссури съ Уссурійской протокой Амура, т. е. на протяженіи болѣе 200 верстъ составляетъ сѣверную границу фудутунства.

На этомъ участкѣ Амуръ течетъ большею частью въ низменныхъ берегахъ и во многихъ мѣстахъ разбивается на длинныя протоки, между которыми находятся низменные луговые острова, поросшіе иногда кустарникомъ.

Ширина Амура на описываемомъ участкѣ весьма значительная и достигаетъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ протокъ, до 1—2 верстъ, а съ островами и протоками ширина его отъ 3 до 13 верстъ.

Наибольшей ширины Амуръ на этомъ участкѣ достигаетъ противъ устья р. Сунгари: здѣсь ширина Амура вмѣстѣ съ островами достигаетъ 13 верстъ.

---

[1]) Относительно всѣхъ рѣкъ, протекающихъ въ предѣлахъ фудутунства, слѣдуетъ сдѣлать то общее замѣчаніе, что всѣ онѣ имѣютъ 2 половодья: одно менѣе значительное—весеннее, происходящее отъ таянья льда, и другое болѣе значительное-лѣтнее въ іюлѣ или августѣ, происходящее отъ выпадающихъ въ это время дождей.

Предъ впаденіемъ Уссури, въ 8 верстахъ ниже ст. Спасской, находящейся на лѣвомъ берегу Амура, Амуръ раздѣляется на 2 широкихъ рукава, изъ которыхъ правый принимаетъ въ себя р. Уссури и носитъ названіе Уссурійской протоки. Между обоими рукавами образовался обширный архипелагъ островъ, наибольшій изъ коихъ имѣетъ въ длину до 40 и въ ширину отъ 4 до 8 верстъ.

Глубина Амура на описываемомъ участкѣ отъ 20 до 35 футъ, а мѣстами доходитъ до 40—45 футъ.

Дно рѣки песчанно-илистое.

Берега частью песчаные, частью болотистые. Теченіе рѣки среднее.

Во время половодья Амуръ разливается на весьма значительное протяженіе, и всѣ острова покрываются водой. Особенно сильные разливы бываютъ лѣтомъ.

Замерзаетъ Амуръ обыкновенно въ началѣ ноября, а вскрывается въ первой половинѣ апрѣля.

Изъ притоковъ Амура въ предѣлахъ фудутунства наиболѣе значительные—р. р. Сунгари и Уссури[1]).

Р. Сунгари.

Рѣка Сунгари имѣетъ общее протяженіе свыше 1200 верстъ. Въ предѣлы фудутунства она входитъ у д. Пеянъ-му (въ 70 верстахъ къ востоку отъ г. Баянъ-сусу) и течетъ до устья р. Таунъ-Бира (Даванхе) вблизи сѣверо-западной границы фудутунства, а отъ устья названной рѣчки до впаденія въ Амуръ Сунгари составляетъ границу фудутунства.

---

[1]) Китайское названіе Амура *Хей-лунь-дзянъ*, т. е. рѣка Чернаго дракона, а Маньчжурское *Сахалянь-ула*, т. е. черная рѣка.

Общее протяженіе Сунгари въ предѣлахъ фудутунства, не считая мелкихъ изгибовъ, болѣе 400 верстъ.

На участкѣ отъ д. Паян-му, гдѣ р. Сунгари вступаетъ въ предѣлы фудутунства, до г. Санъ-сина ширина рѣки около 1 версты, глубина въ среднемъ около 7 футъ, но мѣстами встрѣчаются отмели и банки, на которыхъ глубина не болѣе 5′, а на участкѣ, начинающемся въ 20 верстахъ выше Санъ-сина и продолжающемся до этого города, въ рѣкѣ встрѣчаются подводные камни, и глубина рѣки уменьшается до 4—5 футовъ; этотъ участокъ носитъ названіе каменнаго переката и считается очень опаснымъ для судовъ. Командующимъ берегомъ на всемъ разсматриваемомъ участкѣ является правый, гдѣ невысокія, но обрывистыя, покрытыя мѣстами мелкимъ лѣсомъ горы подходятъ часто къ самой рѣкѣ, тогда какъ лѣвый берегъ большею частью низменный. Дно рѣки на разсматриваемомъ участкѣ мѣстами илистое, но преимущественно каменистое.

На разсматриваемомъ участкѣ Сунгари течетъ большею частью ровнымъ русломъ, и острова встрѣчаются рѣдко.

На участкѣ отъ Санъ-Сина до устья Сунгари до д. Монголи течетъ ровнымъ русломъ, шириною около 1/2 версты, далѣе-же ширина рѣки увеличивается и вмѣстѣ съ островами доходитъ до 2-хъ верстъ.

Острововъ и отмелей особенно много встрѣчается, начиная отд дер. Сусу, напр., у д. Убдала насчитывается до 18 протокъ.

Глубина рѣки на этомъ участкѣ въ среднемъ около 7 футъ.

Лѣвый берегъ на всемъ этомъ участкѣ низменный и ровный, покрытый иногда небольшими рощами;

правый берегъ выше лѣваго, но горы появляются на этомъ берегу въ видѣ отдѣльныхъ возвышенностей или невысокихъ холмистыхъ хребтовъ, которые то приближаются къ рѣкѣ, то удаляются отъ нея, оставляя обширныя луговыя долины. Наиболѣе возвышенныя мѣста лежатъ: непосредственно ниже г. Санъ-Сина, около д. Хунгали и около д. Сань-п-вокенъ. Ниже д. Ванъ-ли-хотонъ правый берегъ, оставаясь командующимъ, не превышаетъ однако 1—3 саженъ.

Дно рѣки до устья р. Таунъ-Бира каменистое, а далѣе песчано-илистое.

Во время лѣтняго половодья прибыль воды въ Сунгари бываетъ весьма значительная, и лѣвый берегъ затопляется иногда на десятки верстъ, особенно въ нижнемъ теченіи.

Скорость теченія Сунгари средняя до $2^1/_2{}'$ въ секунду[1]).

Замерзаетъ Сунгари въ концѣ октября или въ началѣ ноября, а вскрывается въ серединѣ апрѣля.

Рѣка Сунгари въ предѣлахъ фудутунства судоходна, и по ней ходятъ пароходы съ осадкою до 4 футъ.

Р. Уссури.

Р. Уссури входитъ въ предѣлы фудутунства при впаденіи въ нее съ лѣвой стороны р. Муреня и отсюда на всемъ протяженіи въ верстъ до ст. Казакевичи, гдѣ она соединяется съ Уссурійской протокой Амура, составляетъ границу фудутунства.

Ширина рѣки въ предѣлахъ фудутунства около 1 версты, но въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она, образуя остро-

---

[1]) Благодаря глинисто-иловатой почвѣ долины Сунгари, вода въ рѣкѣ чрезвычайно мутная и непріятная на вкусъ.

ва, разбивается на нѣсколько рукавовъ, общая ширина рѣки доходитъ до 3—4 верстъ.

Наибольше значительные острова встрѣчаются: противъ устья р. Норы и немного выше устья р Кіи.

Наименьшая глубина Уссури 3 фута; средняя скорость теченія 1,7 фута въ секунду.

Командующимъ берегомъ является обыкновенно правый, но и онъ возвышенъ только между устьями Муреня и Бикина; на этомъ участкѣ горы подходятъ близко къ берегу, спускаясь иногда крутыми уступами къ самой рѣкѣ, на остальномъ же протяженіи невысокіе холмы окаймляютъ берега только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, большею же частью берега низменные и болотисты.

На всемъ своемъ протяженіи въ предѣлахъ фудутунства Уссури судоходна, и по ней ходятъ пароходы съ осадкою до 3 футовъ. Препятствія для плаванія встрѣчаются на перекатахъ, которыхъ насчитывается до 28, причемъ осенью на перекатахъ иногда остается воды не болѣе 1 фута.

Разливы рѣки, особенно лѣтніе, бываютъ очень значительные; вода подымается до 5 саженъ выше обыкновеннаго уровня и затопляетъ не только пашни и сѣнокосы, но и дома, построенные на болѣе или менѣе возвышенныхъ мѣстахъ. Уссури покрывается льдомъ въ началѣ ноября, а вскрывается въ первой половинѣ апрѣля.

Остальные притоки Амура

Кромѣ р.р. Сунгари и Уссури въ Амуръ въ предѣлахъ фудутунства съ правой стороны впадаетъ довольно большое число рѣчекъ. Всѣ онѣ имѣютъ весьма незначительные размѣры, но, протекая большею

частью въ болотистыхъ долинахъ, рѣчки эти увеличиваютъ труднопроходимость правобережной долины Амура.

Притоки Сунгари.

Сунгари въ предѣлахъ фудутунства принимаетъ въ себя также довольно много притоковъ, но они, за исключеніемъ Муданъ-дзяна и Воканхе, имѣютъ совершенно незначительные размѣры; многіе изъ нихъ въ сухое время года совершенно высыхаютъ и препятствій для движенія не представляютъ.

Р. Мудань-дзянъ.

Мудань-дзянъ принадлежитъ фудутунству только своимъ нижнимъ теченіемъ. Вступивъ въ предѣлы фудутунства у дер. Лянъ-хуа-пао, на границѣ съ Нингутинскимъ фудутунствомъ, рѣка течетъ въ сѣверномъ направленіи на протяженіи 90 верстъ и у г. Санъ-Сина впадаетъ въ Сунгари.

Мудань-дзянъ имѣетъ очень быстрое теченіе, глубину 4—5 футъ, ширину въ нижнемъ теченіи 150 саженъ, изобилуетъ порогами.

Пригодна рѣка для плаванія лишь мелкихъ судовъ и сплава лѣса. Возвышенная и обставленная горами долина Мудань-дзяна довольно густо населена. Правый берегъ почти все время командуетъ надъ лѣвымъ, причемъ горы праваго берега часто обрываются въ самую воду крутыми отвѣсными утесами; предъ самымъ устьемъ горы праваго берега отходятъ отъ рѣки, а слѣва, на оборотъ, горы подходятъ близко къ рѣкѣ.

Р. Ваканхе.

Р. Вакан-хе вытекаетъ изъ Кентейскихъ горъ и, протекая сперва въ сѣверо-западномъ, а затѣмъ въ за-

падномъ направленіи, впадаетъ въ Сунгари ниже города Санъ-Сина. Длина теченія рѣки около 150 верстъ, ширина въ нижнемъ теченіи доходитъ до 40 саженъ, глубина вообще не значительная, и только въ полую воду рѣка становится непроходимой въ бродъ.

Долина рѣки большею частью низменная и болотистая, и только въ нижнемъ теченіи горы праваго берега подходятъ близко къ рѣкѣ.

Бассейнъ рѣки Ваканъ-хе богатъ золотыми розсыпями.

Притоки Уссури

Изъ лѣвыхъ притоковъ Уссури въ предѣлахъ фудутунства наиболѣе значительны р. р. Мурень и Норъ.

Р. Мурень.

Мурень отъ пересѣченія съ дорогой, идущей отъ Санъ-Сина къ озеру Ханкѣ, составляетъ границу фудутунства.

Въ этомъ своемъ нижнемъ теченіи Мурень протекаетъ въ открытой во многихъ мѣстахъ болотистой равнинѣ и имѣетъ весьма извилистое теченіе. Берега его на этомъ участкѣ въ началѣ весьма круты, а далѣе низменны.

Приблизительно, въ 75 в. отъ устья Мурень раздѣляется на 2 рукава, изъ которыхъ правый носитъ названіе малой Мурени. Разстояніе между обоими рукавами при впаденіи ихъ въ Уссури достигаетъ 16 верстъ.

Ширина Мурени на этомъ участкѣ 10 саж. а далѣе ширина каждаго изъ рукавовъ 20—30 саженъ. Глубина 3—4 фута. Рѣка сплавная.

Р. Норъ.

Норъ вытекаетъ изъ Кентейскихъ горъ и, дѣлая нѣсколько разъ большія извилины, течетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи, впадая въ Уссури немного ниже дер. Видная.

Вся длина теченія Норъ около 250 верстъ. Течетъ рѣка въ низменной и болотистой долинѣ, причемъ право-береговая долина очень широка, тогда какъ съ лѣвой стороны горы подходятъ довольно близко къ рѣкѣ.

Норъ имѣетъ весьма слабое теченіе, глубина его не мѣнее 4—5 футъ, ширина до 50 саженъ. Рѣка пригодна для судоходства, но въ настоящее время по ней плаваютъ лишь небольшія рыбачьи лодки.

Б). Озера и болота.

Значительныхъ озеръ въ предѣлахъ фудутунства нѣтъ, встрѣчаются только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ среди болотъ небольшія озера.

Болотами покрыта весьма значительная часть площади фудутунства. Болота болѣе или менѣе широкой полосой сопровождаютъ теченіе большинства рѣкъ, но кромѣ того болота попадаются часто и по склонамъ горъ.

Долина праваго берега р. Амура и долина нижняго теченія р. Уссури отъ устья Нора представляютъ изъ себя обширныя болотистыя пространства, изрѣзанныя многочисленными протоками и заливами этихъ рѣкъ. Движеніе по этимъ болотистымъ пространствамъ даже съ легкими вьюками крайне затруднительно, а во время разлива рѣкъ и совершенно невозможно.

Долины Нора и Вакан-хе также во многихъ мѣстахъ трудно-доступны.

Вообще, болота, встрѣчающіяся повсемѣстно въ фудутуствѣ, крайне затрудняютъ передвиженіе по площади его, и даже тѣ немногочисленныя дороги, которыя имѣются въ фудутуствѣ, болѣе или менѣе трудно-проходимы.

Почва.

Почва фудутуства разнообразна: въ долинѣ Сунгари и Мудань-дзяна почва преимущественно суглинистая, въ долинѣ Амура болотистая, горы покрыты большею частью лессомъ, представляющимъ изъ себя буроватую землистую пористую массу, легко впитывающую влагу[1]).

Климатъ.

Не вдаваясь въ повтореніе тѣхъ немногихъ свѣдѣній, которыя имѣются въ литературѣ о климатѣ Маньчжуріи, приведу лишь данныя, которыя мною собраны личнымъ наблюденіемъ въ періодъ времени съ 15 мая по 1 октября 1901 года.

Средняя температура въ ° С.

	въ 7 ч. ут.	въ 1 ч. д.	въ 9 ч. веч.	Сред. дневн. темпер.
Май - -	+13,9	+19,5	+13,3	+15,6.
Іюнь - -	+15,7	+19,8	+16,3	+17,3.
Іюль - -	+22,6	+29,3	+23,4	+25,1.
Августъ -	+17,5	+22,3	+18,7	+19,5.
1 пол. Сент.	+14,4	+23,2	+17,8	+18,5.
2 пол. Сент.	+9,5	+17,3	+10,1	+12,3.

Въ ночь съ 8 на 9 сентября наблюдался первый заморозокъ, и еще въ 6 час. утра трава была покрыта инеемъ.

[1]) Гигроскопичностью лесса объясняется топкость склоновъ горъ.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛІОТЕКА

Къ концу сентября температура начинаетъ быстро падать, и послѣ 20-го сентября почти каждую ночь бывали заморозки.

Съ сединъ мая и до 20 числа іюля почти ежедневно были дожди, сопровождаемые иногда сильными грозами.

Преобладающими вѣтрами съ середины мая до начала сентября были юго-восточные и южные, причемъ вѣтеръ рѣдко достигалъ значительной силы, а въ сентябрѣ, особенно во 2-й половинѣ,—сѣверные и сѣверо-западные вѣтры, достигающіе нерѣдко значичельной силы.

Растенія и животныя.

Большихъ лѣсовъ въ предѣлахъ фудутунства нѣтъ, и лѣсъ встрѣчается преимущественно въ видѣ небольшихъ рощъ. Изъ древесныхъ породъ наиболѣе часто встрѣчаются: черная береза, небольшой дубъ, осина, ясень; хвойныя деревья встрѣчаются довольно рѣдко; по берегамъ рѣкъ очень часто тянутся узкія полосы тальника.

Вообще, въ предѣлахъ фудутунства лѣса мало, и деревья отличаются незначительными размѣрами, почему строевой лѣсъ, потребный для надобностей жителей, сплавляется изъ болѣе южныхъ частей Маньчжуріи.

Отличаясь бѣдностью лѣсныхъ породъ, площадь фудутунства необычайна богата травянными породами.

Обширныя долины Амура, Сунгари, Уссури, Нора почти сплошь покрыты роскошной травой самыхъ разнообразныхъ породъ. По долинѣ Амура намъ пришлось идти въ первыхъ числахъ іюня, и въ это время трава уже была въ ростъ человѣка.

Наши Уссурійскіе казаки съ наступленіемъ сѣнокоса цѣлыми станицами переправляются на лѣвый берегъ Уссури и, выбравъ въ верстахъ 8—10 отъ берега мало затопляемую мѣстность, дѣлаютъ обильные запасы сѣна, которое перевозятъ къ себѣ зимой.

Въ долинѣ Сунгари мы встрѣтили весьма значительныя площади, покрытыя роскошнымъ клеверомъ. Число породъ, воздѣлываемыхъ населеніемъ, растеній тоже довольно значительно: чумиза, буда, гаолянъ, пшеница, гречиха, кукуруза, хлѣбное растеніе, бобы разныхъ видовъ, овесъ, ячмень, макъ, разныя огородныя растенія: рѣпа, морковь, огурцы, салатъ, капуста, картофель и др.

Фауна Санъ-Синскаго фудутунства крайне разнообразна. Изъ дикихъ животныхъ здѣсь водятся медвѣди, изюбры, лоси, кабаны, козы, соболя, бѣлки, лисицы. Всѣ эти животныя служатъ предметомъ охоты мѣстныхъ жителей. Кромѣ того, въ небольшомъ количествѣ попадаются тигры.

Изъ насѣкомыхъ слѣдуетъ отмѣтить тѣхъ, которыя особенно сильно распространены здѣсь и служатъ страшнымъ бичемъ и человѣка и животныхъ. Насѣкомыя эти слѣдующія: оводы, слепни, комары и разныхъ породъ мошка.

Рѣки, протекающія по площади фудутунства, богаты рыбой. Здѣсь водятся: лещи, сазаны, нельма и др. Кромѣ того, въ рѣкахъ Амурскаго бассейна огромное количество рыбы, входящей въ рѣки для метанія икры; изъ этихъ рыбъ наибольшее значеніе имѣютъ: горбуша, кета, осетръ и калуга.

Населеніе.

а). Количество населенія.

Санъ-Синское фудутунство весьма слабо населено. На громадной площади его безъ Фугдинскаго округа живетъ всего около 33 тысячъ жителей, причемъ населеніе группируется главнымъ образомъ въ долинахъ главнѣйшихъ рѣкъ и особенно въ долинѣ р. Сунгари; громадныя-же пространства внутри фудутунства совершенно не заселены. Во всемъ Фугдинскомъ округѣ насчитывается 4 т. жителей.

б). Составъ населенія по племенамъ.

По полученнымъ въ ямынѣ свѣдѣніямъ, жители Санъ-Синскаго фудутунства распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Маньчжуръ	-	9900 ч.
Китайцевъ	-	22850 ч.
Гольдовъ	-	4000 ч.

в). Составъ населенія по полу и возрасту.

О составѣ населенія по возрасту намъ не удалось получить никакихъ свѣдѣній; единственное свѣдѣніе, что учетъ гольдскаго населенія ведется, начиная съ 3-хъ лѣтняго возраста, и цифра Гольдовъ 4000—есть число всѣхъ гольдовъ къ 1901 году безъ дѣтей моложе 3 лѣтъ.

О составѣ населенія по полу также не удалось собрать точныхъ свѣдѣній, но изъ личныхъ наблюденій можемъ сказать, что число мужчинъ, особенно среди населенія китайскаго, значительно превышаетъ число женщинъ. Такое явленіе можно объяснить тѣмъ, что область эта недавно начала заселяться вы-

ходцами изъ Китая, которые являлись сюда безъ женщинъ.

г). Размѣщеніе населенія.

Маньчжуры живутъ главнымъ образомъ въ г. Санъ-Синѣ и въ ближайшихъ къ нему деревняхъ по правому берегу Сунгари и въ долинахъ рѣкъ Муданьдзяна и Вакан-хэ.

Китайцы распредѣляются слѣдующимъ образомъ: по правому берегу Сунгари—5000; по лѣвому берегу Сунгари—10550, изъ коихъ 2350 человѣкъ податей не платятъ, и на ихъ обязанности лежитъ содержаніе почты; въ остальныхъ мѣстахъ фудутунства 7300 чел.

Гольды живутъ въ Фугдинскомъ округѣ по берегамъ Сунгари, Амура и Уссури (Уссурійскихъ гольдовъ немного; учетъ имъ не ведется, и они не входятъ въ число 4000 человѣкъ, указанныхъ выше).

Изъ числа 37 т. жителей въ г. Санъ-Синѣ живетъ отъ 7—8 тысячъ человѣкъ и въ г. Фукдинѣ 300 человѣкъ; остальные жители живутъ въ деревняхъ.

Деревни, за весьма небольшими исключеніями, малы, рѣдко болѣе 20 дворовъ. Какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ жители живутъ въ такъ называемыхъ фанзахъ, построенныхъ большею частью изъ глины, или сырого кирпича, и только не многіе изъ городскихъ домовъ, кумирни, ямыни построены изъ болѣе прочнаго сѣраго кирпича. Обыкновенная деревенская фанза представляетъ изъ себя низкую избу съ одной дверью; внутри фанза раздѣлена на 3 части, изъ коихъ въ средней находится очагъ, лѣвая служитъ жилымъ помѣщеніемъ, а правая складомъ разныхъ хозяйственныхъ предметовъ.

Фанзы отличаются грязью, тяжелымъ воздухомъ и кишатъ всевозможными насѣкомыми.

Спятъ на такъ называемыхъ канахъ, подогрѣваемыхъ снизу. Окна обыкновенно безъ стеколъ, которыя замѣняются промасляной бумагой.

Въ каждой фанзѣ живетъ обыкновенно не менѣе 10 человѣкъ.

Городскія жилища отличаются большимъ просторомъ, а у нѣкоторыхъ зажиточныхъ купцовъ и чистотой.

Особенной неряшливостью отличаются жилища гольдовъ.

Занятіе жителей.

Главное занятіе жителей собственно Санъ-Синскаго фудутунства—земледѣліе. Гольды, населяющіе Фукдинскій округъ, занимаются преимущественно охотой и отчасти рыбной ловлей. Наконецъ, жители г. Санъ-Сина занимаются почти исключительно торговлей.

1). Промышленность добывающая.

а). Земледѣліе.

Земледѣліе составляетъ главный родъ занятій Китайскаго и Маньчжурскаго населенія, живущаго въ деревняхъ.

Условія для земледѣлія въ предѣлахъ Санъ-Синскаго фудутунства весьма благопріятныя: почва плодородная, климатъ умѣренный и ровный, земли много.

Всѣ земли считаются казенными, но каждый изъ жителей можетъ занимать такое количество свободной земли, за которое онъ можетъ уплатить подати. Земля отводится на первые 6 лѣтъ безплатно, а затѣмъ ежегодно за каждый шанъ (около 1/2 десятины) взимается подать въ размѣрѣ 330 чохъ (33 коп.)

Обработка полей ведется самымъ примитивнымъ способомъ, но весьма тщательно, причемъ земля подъ

посѣвы распахивается грядками; засѣваніе производится разбрасываніемъ зеренъ, для чего проходятъ съ особымъ сосудомъ по каждой изъ грядокъ; сорныя травы въ поляхъ тщательно выкапываются особой лопаткой, имѣющей видъ кирки.

Посѣвъ хлѣбовъ производится обыкновенно въ первыхъ числахъ мая, а сборъ въ концѣ сентября.

Болѣе распространенными хлѣбами, воздѣлываемыми въ фудутуствѣ, являются чумиза и гаолянъ. Оба эти растенія принадлежатъ къ сортамъ проса.

Чумиза имѣетъ низкій стебель, и зерно ея служитъ главной пищей населенію; ее употребляютъ въ видѣ зеренъ, приготовляя изъ нея родъ каши, и кромѣ того, перемалываютъ въ муку, изъ которой пекутъ лепешки. Чумизная солома служитъ для корма лошадей и рогатаго скота.

Гаолянъ имѣетъ высокій, выше роста человѣка и толстый стебель; зерна гаоляна служатъ для корма скота и, кромѣ того, изъ него приготовляется ханшинъ (мѣстная водка).

Изъ другихъ растеній засѣваются въ болѣе или менѣе значительныхъ количествахъ: кукуруза, пшеница, овесъ, ячмень, макъ, табакъ, разнаго рода бобы, гречиха, конопля.

Бобы употребляются главнымъ образомъ для выдѣлки масла.

Макъ засѣвается въ довольно значительномъ количествѣ и изъ него добывается опіумъ.

Изъ огородныхъ растеній: разводятся. картофель, рѣпа, рѣдька, морковь, лукъ, чеснокъ, огурцы, китайская капуста (похожа на нашъ салатъ).

Свѣдѣній о количествѣ обрабатываемой земли нѣтъ, но изъ тѣхъ данныхъ, которыя удалось собрать (см.

статистическія таблицы къ маршрутамъ) видно, что на каждаго жителя приходится отъ $1^1/_2$—2 шанъ земли.

Для сужденія о превышеніи сбора хлѣбовъ надъ посѣвомъ могутъ служить слѣдующія данныя:

НА 1 ШАНЪ

	Посѣвъ.	*Сборъ:*
Чумиза	$1^1/_2$ п.	30 п.—40 п.
Пшеница	4—$4^1/_2$ п.	30—35 п.
Ячмень	4—$4^1/_2$ п.	30—35 п.
Гаолянъ	$1^1/_2$ п.	40—50 п.

Не смотря на благопріятныя условія для земледѣлія, оно не получило достаточнаго развитія вслѣдствіе крайне рѣдкаго населенія.

Гольды совсѣмъ почти не занимаются земледѣліемъ вслѣдствіе своей лѣни.

б) Скотоводство.

Обширныя луговыя пространства, покрытыя роскошной травой, должны были-бы, повидимому, способствовать развитію скотоводства. На самомъ-же дѣлѣ въ Санъ-Синскомъ фудутствѣ скотоводство, какъ промыселъ, почти не существуетъ. Объясняется это тѣмъ, что молочныхъ продуктовъ мѣстное населеніе въ пищу не употребляетъ, а мясо быка или коровы употребляется въ пищу тоже очень рѣдко.

Такимъ образомъ мѣстное населеніе находитъ выгоднымъ держать лошадей и рогатой скотъ только для надобностей земледѣлія.

Обыкновенно на каждый дворъ приходится 1 или 2 лошади или 1 или 2 штуки рогатаго скота, и только болѣе богатые жители имѣютъ довольно значительное количество лошадей и рогатаго скота.

Разведеніе свиней ведется въ значительно бо́льшихъ размѣрахъ, и въ среднемъ на каждый дворъ приходится не менѣе 10 свиней.

Рогатый скотъ преимущественно Монгольской породы; порода эта крупная. Лошади мѣстной породы отличаются малымъ ростомъ и, хотя весьма выносливы, но слабосильны. Кромѣ лошадей довольно часто встрѣчаются мулы, которые значительно сильнѣе лошадей и цѣнятся значительно дороже.

Свиньи мѣстной породы отличаются небольшимъ ростомъ, короткими ногами и большой тушей.

в) Звѣриный промыселъ.

Звѣриный промыселъ составляетъ главное занятіе Гольдовъ. Китайцы и Манчжуры охотой почти не занимаются. Гольды отличные стрѣлки и всю зиму проводятъ на охотѣ.

Охота производится на соболей, лисицу, кабана, рысь, бѣлку, козулю. Кромѣ того, охотятся на изюбра, тигра и медвѣдя.

На изюбра охотятся главнымъ образомъ съ цѣлью добыть рога (панты) этого животнаго, которые обладаютъ цѣлебными свойствами и цѣнятся очень дорого: до 300 рублей пара. Изюбръ въ районѣ фудутунства встрѣчается довольно рѣдко.

Кромѣ охоты на изюбра, выгодной считается охота на соболя. Шкурка соболя цѣнится отъ 4 до 25 рублей, и хорошій охотникъ за зиму убиваетъ до 30 соболей. Охота производится разными способами: стрѣляютъ, травятъ собаками, ставятъ самострѣлы, ловятъ неводкомъ въ норѣ и. т. п.

Добычу свою охотники сбываютъ мѣстнымъ скупщикамъ русскимъ и китайскимъ, причемъ предпочитаютъ продавать русскимъ, такъ какъ они платятъ

деньгами, а китайцы большею частью платятъ разными товарами.

Въ прежнее время весной гольды-охотники обыкновенно прибывали въ Санъ-Синъ, гдѣ уплачивали Фудутуну ясакъ и продавали свою зимнюю добычу; въ настоящее время почти всѣ охотники уклоняются отъ уплаты ясака, а добычу продаютъ скупщикамъ, которые сами являются въ гольдскія деревни.

г) Рыболовство.

Рѣки Санъ-Синскаго фудутунства изобилуютъ разнаго рода рыбой, и рыболовство составляетъ большое подспорье для мѣстнаго населенія. Китайцы рыбной ловлей занимаются мало, у гольдовъ же занятіе рыбной ловлей распространено въ обширныхъ размѣрахъ. Рыба составляетъ почти единственную пищу гольдовъ.

Пойманную рыбу обыкновенно вялятъ и въ такомъ видѣ употребляютъ въ пищу.

Торговля предметами рыбнаго промысла производится въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ и носитъ чисто случайный характеръ (пойманная рыба продается на проходящій пароходъ).

Ловятся преимущественно кэта, осетръ, сазанъ, а также другія болѣе мелкія породы рыбъ.

д). Добываніе золота.

Въ Санъ-Синскомъ фудутунствѣ извѣстны золотые пріиска въ долинѣ р. Пахоли (притокъ р. Вакан-хэ) и въ долинѣ р. Хайбе (тоже притокъ Вакан-хе). Пріиска въ долинѣ р. Хайбе уже совершенно истощены и въ настоящее время не разрабатываются.

Пріиска въ долинѣ р. Пахоли, хотя тоже значительно истощены, но добываніе золота здѣсь продолжается.

Нахожденіе золота въ указанныхъ мѣстахъ даетъ возможность предполагать, что золото должно находиться и въ другихъ мѣстахъ фудутунства, и въ бытность мою въ Санъ-Синскомъ фудутунствѣ одной русской компаніей производились и, кажется, не безуспѣшно изысканія золотоносныхъ площадей въ долинахъ р. р. Вакан-хэ и Мудань-дзяна.

Находящіеся въ долинѣ р. Пахоли пріиска занимаютъ въ общемъ площадь въ 200 кв. верстъ (съ С. на Ю.—10 верстъ, съ В. на З.—20 верстъ). Пріиска эти носятъ названіе Туаяуза, по названію наибольшей деревни, находящейся въ этомъ раіонѣ.

Пріиска эти разрабатываются лѣтъ 35—40, а въ вѣдѣніи правительства находятся 15 лѣтъ.

Разрабатывались пріиска хищническимъ способомъ, и въ настоящее время вырабатывается до 5 пудовъ золота въ годъ.

Работы на пріискахъ ведутся на слѣдующихъ основаніяхъ: каждый рабочій обязанъ представить въ мѣсяцъ 1 золотникъ золота, а все, что имъ будетъ добыто сверхъ сего, идетъ въ его пользу.

При наибольшей удачѣ рабочій можетъ выработать 5 золотниковъ въ мѣсяцъ. Золото разсыпное, и 1 золотникъ золота 72 пробы добывается изъ 100 пудовъ песку.

На пріискахъ работаетъ до 700 человѣкъ, а лѣтъ 7 тому назадъ здѣсь работало до 3 т. человѣкъ.

Завѣдываетъ пріисками чиновникъ по назначенію Гиринскаго Дзянь-Дзюня. Въ казну золота поступаетъ очень мало. Для охраны пріисковъ и наблюденія за работами имѣется отрядъ въ 300 человѣкъ солдатъ и служащихъ. Солдаты служатъ по вольному найму, по-

лучаютъ жалованье и казенное довольствіе; заниматься имъ золотоискательствомъ воспрещается.

На пріискахъ живетъ до 300 купцовъ, снабжающихъ рабочихъ предметами первой необходимости и скупающихъ у нихъ золото.

2). Промышленность обрабатывающая.

Обрабатывающая промышленность въ Санъ-Синскомъ фудутунствѣ, какъ и вообще въ Маньчжуріи, развита весьма слабо. Наибольшее развитіе получили винокуреніе и производство бобоваго масла. Какъ винокуренные (ханшинные), такъ и маслянные заводы, находящіеся въ предѣлахъ фудутунства, весьма незначительной производительности.

а). Винокуреніе.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ въ Санъ-Синѣ, въ фудутунствѣ имѣется только 2 ханшинныхъ завода: одинъ въ д. Тянминзы (въ 80 вер. отъ г. Санъ-Сина по дорогѣ на Фугдинъ) и другой въ д. Инготу (въ 70 вер. отъ г. Санъ-Сина, въ сторонѣ отъ дороги на Фугдинъ). Первый изъ этихъ заводовъ намъ удалось посѣтить 1) Заводъ этотъ производитъ до 500 ведеръ ханшина въ годъ; цѣна ханшина меньше 1 рубля за ведро.

Ханшинъ мѣстнымъ населеніемъ употребляется въ значительномъ количествѣ. Приготовляется ханшинъ главнымъ образомъ изъ гаоляна. Крѣпость ханшина до 60 градусовъ, и въ немъ заключается много сивушнаго масла, имѣетъ онъ весьма непріятный запахъ;

1) Устройство ханшинныхъ заводовъ подробно описано г. Надаровымъ и помѣщено въ «Описаніи Маньчжуріи» Позднѣева, стр. 516.

пьютъ ханшинъ обыкновенно въ подогрѣтомъ видѣ, и для подогрѣванія существуютъ особые металлическіе сосуды.

б). Производство масла.

Бобовое и, вообще, растительныя масла имѣютъ весьма широкое распространеніе среди мѣстнаго населенія, поэтому и заводовъ для выдѣлки масла много.

На заводахъ выдѣлывается главнымъ образомъ бобовое масло, другіе же сорта растительныхъ маслъ выдѣлываются въ небольшихъ количествахъ.

Въ г. Сан-Синѣ имѣются 3 маслянныхъ завода, во многихъ деревняхъ имѣются также небольшіе заводы (съ годовой производительностью 100—500 п. въ годъ).

Заводы имѣютъ весьма примитивное устройство; масло выдавливается при помощи прессовъ. Остающіеся жмыхи идутъ на выдѣлку галетъ, которыя употребляются какъ кормъ для скота.

Для полученія 1 пуда масла надо 14—16 пудовъ бобовъ.

Масло продается по 3 р. 20 коп. за пудъ, а жмыхи 15—20 коп. кругъ, вѣсомъ въ 20—30 фунтовъ 1).

в). Выдѣлка мѣховъ.

Выдѣлкой мѣховъ занимаются преимущественно въ г. Санъ-Синѣ.

Мѣха выдѣлываются довольно грубо. Послѣ выдѣлки мѣха подбираются и сшиваются въ видѣ длинныхъ или короткихъ курмъ.

3). Торговля.

Главнымъ центромъ торговыхъ операцій Санъ-Синскаго фудутунства является г. Санъ-Синъ.

---

1) Галетъ вѣсомъ болѣе 30 фунтовъ намъ не случалось видѣть.

Въ г. Санъ-Синѣ въ настоящее время считается купцовъ, имѣющихъ большія торговыя фирмы, 51, а болѣе мелкихъ 50 (не считая, конечно, мелочныхъ и базарныхъ торговцевъ).

Торговымъ налогомъ обложены только большія фирмы.

Изъ среды купцовъ, имѣющихъ большія фирмы, ежегодно выбирается 1 старшина (пода) и ему въ помощь 4 помощника, которые вмѣстѣ съ нимъ составляютъ совѣтъ (Пангунсы).

Обязанности совѣта-учитывать торговые обороты каждаго купца.

Въ концѣ года совѣтомъ составляется отчетъ объ оборотахъ каждаго купца и сообразно съ оборотами взимается налогъ въ размѣрѣ 1 р. 10 коп. съ каждыхъ 100 рублей, вырученныхъ отъ продажи товаровъ, 1) за исключеніемъ хлѣба въ зернѣ, который отъ налога освобожденъ.

Владѣльцы ломбардовъ платятъ кромѣ этого по 75 рублей въ годъ за каждый ломбардъ. Въ городѣ имѣется 4 ломбарда.

Годовой оборотъ указанныхъ 51 большихъ фирмъ достигаетъ 700 т. рублей.

Въ виду малой производительности страны, вывозная торговля развита весьма слабо и ограничивается преимущественно вывозомъ хлѣба. Хлѣбъ изъ окрестныхъ деревень скупается въ Санъ Синѣ и часть его поступаетъ на мѣстный рынокъ, а излишекъ вывозится въ предѣлы Россіи. Кромѣ того изъ Санъ-Сина въ довольно значительномъ количествѣ вывозятся мѣха.

Развитію торговли препятствуютъ отсутствіе удобныхъ и дешевыхъ средствъ сообщенія и, кромѣ того,

1) Размѣръ налога одинаковъ для всей Гиринской провинціи

взяточничество мѣстной администраціи, которая облагаетъ купцовъ незаконными поборами.

Взяточничествомъ мѣстной администраціи объясняется и тотъ фактъ, что не смотря на существующее въ законѣ запрещеніе, въ г. Санъ-Синѣ имѣется 20 игорныхъ домовъ.

Административное и военное устройство.

а). Раздѣленіе фудутунства на части.

Санъ-Синское фудутунство въ административномъ отношеніи раздѣляется на двѣ части: собственно Санъ-Синское фудутунство и Фугдинскій округъ.

Границей между обѣими частями служатъ рѣки Монголи и Норъ. Собственно Санъ-Синское фудутунство въ свою очередь подраздѣляется на 4 части: южную (нань-де-гуань, сѣверную (бей-де-гуань), восточную (дун-де-гуань) и западную (си-де-гуань).

Китайскія деревни, расположенныя по лѣвому берегу Сунгари къ югу отъ города Санъ-Сина, образуютъ 5 волостей 1) тоуджань-джань-гуань, 2) эрджань-джань-гуань, 3) санджань-джань-гуань, 4) сыджань-джань-гуань и 5) уджань-джань-гуань.

б). Управленіе фудутунствомъ.

Во главѣ какъ гражданскаго, такъ и военнаго управленія фудутунствомъ находится фу-ду-тунъ, непосредственно подчиненый Гиринскому дзянь дзюню.

Фудутунъ имѣетъ 2 помощниковъ (селинъ), одинъ изъ коихъ управляетъ Фугдинскимъ округомъ. Гражданское управленіе 4 частями собственно Санъ-Синскаго фудутунства находится въ рукахъ дзунли-де-гуаня, а непосредственно каждой изъ названныхъ ча-

стей завѣдываютъ де-гуани (всѣ они живутъ въ г. Санъ-Синѣ).

Дзунли-де-гуань и де-гуани имѣютъ административную, судебную и полицейскую власть.

Въ каждой деревнѣ выбирается на 1 годъ староста (дзунли).

Кромѣ того, въ маньчжурскихъ деревняхъ на каждыя 10 фанзъ выбирается 1 ши-дзя-дзянь, а на каждыя 100 фанзъ 1 бай-дзя-дзянь.

Волостями, на которыя раздѣляются китайскія поселенія на лѣвомъ берегу Сунгари, завѣдываютъ сянье.

Въ городѣ для наблюденія за городскими интересами ежегодно избирается 1 изъ домовладѣльцевъ.

Для непосредственнаго завѣдыванія судебной частью фудутунъ назначаетъ 2 судей: одного изъ военныхъ чиновъ—для разбора уголовныхъ дѣлъ (динъ-индюнъ) и одного изъ гражданскихъ чиновъ—для разбора гражданскихъ дѣлъ (хусъ-индюнъ . Полицейская часть въ городѣ находится въ завѣдываніи полицеймейстера (чагей-чу-дзунли), у котораго есть 1 помощникъ и низшіе органы полицейской власти.

в.) Военное устройство.

Всѣ Маньчжуры обязаны военной службой, причемъ воинскую повинность они отбываютъ въ спеціальныхъ маньчжурскихъ, такъ называемыхъ, восьми знаменныхъ войскахъ (патидинъ). Войска эти имѣютъ характеръ милиціи, которая собирается для обученія весной и осенью на 1 мѣсяцъ каждый разъ.

Всего Санъ-Синское фудутунство выставляетъ 3 полка, носящіе названіе Санъ-Синъ Пати-бинъ.

Управленіе всѣми восьмизнаменными войсками фудутунства находится въ рукахъ фудутуна, непосред-

ственно подчиненнаго Гиринскому дзянь-дзюню. Всѣми 3 полками командуетъ селинъ.

Каждый полкъ состоитъ изъ 4 ротъ, которыми командуютъ дзолины (ихъ всѣхъ 12).

Для замѣщенія низшихъ должностей имѣется 6 младшихъ офицеровъ (фанью), 12 фельдфебелей (сяутисяу) и 48 унтеръ-офицеровъ (линзуй).

Кромѣ восьми-знаменныхъ войскъ въ Санъ-Синскомъ фудутунствѣ до войны было три китайскихъ полка. Полки эти, имѣя общее названіе дзин-бан-холоу, въ частности называются: дзунь-инъ (средній), дзоинъ (лѣвый) и ю-инъ (правый).

Всѣми 3 китайскими полками командуетъ тунлинъ, онъ же—командиръ средняго полка, а двумя остальными командуютъ ин-гуани.

Каждый полкъ (инъ, или ланза) дѣлится на 5 ротъ (шао). Каждой ротой командуетъ шао-гуань, имѣющій 1 помощника (шао-джанъ). Каждая рота дѣлится на 10 отдѣленій (ши-дянь или пынтоу).

Отдѣленіемъ командуетъ ши-дянь (изъ нижнихъ чиновъ).

Всѣ китайскія войска вольнонаемныя.

Названные 3 полка до войны были расположены въ крѣпости Баянту. Два полка было пѣшихъ и 1 конный.

Численность пѣшаго полка 1000 человѣкъ, а коннаго 500 человѣкъ.

Въ Баянту имѣлось, кромѣ того, 4 большихъ и 4 малыхъ орудія.

Вооруженіе и часть обмундированія войска получаютъ отъ казны.

Вооружены какъ китайскія, такъ и маньчжурскія войска ружьями самыхъ разнообразныхъ системъ и калибровъ.

Обученіе войскъ весьма слабое.

Вслѣдствіе злоупотребленій начальствующихъ лицъ войска обыкновенно содержатся въ большомъ некомплектѣ, а причитающееся имъ содержаніе попадаетъ въ руки начальствующихъ лицъ.

г.) Военное и административное устройство Фугдинскаго округа.

Фугдинскій округъ населенъ главнымъ образомъ гольдами.

До 1880 года гольды занимались исключительно охотой и рыбной ловлей, платили подати и не несли ни какихъ повинностей.

Въ 1880 г. гольды получили права маньчжуръ, и ихъ обратили въ военно-обязанное сословіе.

Съ этого времени всѣ гольды обязаны военной службой и за это получаютъ земельные надѣлы въ слѣдующемъ размѣрѣ: солдатъ (уксинъ) 16 шанъ и урядникъ (бошко) 20 шанъ.

Военно-обязанными считаются только гольды, живущіе по правому берегу Сунгари и по правому берегу Амура, за исключеніемъ послѣдней деревни—Нунгянъ. Гольды, живущіе въ этой деревнѣ, причисляются къ Уссурійскимъ гольдамъ и военной службы не несутъ.

Гольды зачисляются на службу по достиженіи 21 года, а увольняются по достиженіи 40—50 лѣтняго возраста. Увольненіе отъ службы зависитъ отъ власти селина, который долженъ наблюдать, чтобы постоянно на службѣ числилось 400 солдатъ и 20 урядниковъ.

Числящіеся на службѣ гольды составляютъ 4 сотни, которыя пополняются постоянно изъ однѣхъ и тѣхъ-же деревень: 1 сотня—жителями деревень отъ Сусу до Кахама включительно, 2-я—сотня отъ д. Футинга до д. Хутинъ Гиринъ, 3-я—д. Тузыка до д. Могонько, 4-я—д. Гайдя до д. Нуньгянъ.

Завѣдываетъ всей военной и гражданской частью Фугдинскаго округа помощникъ Санъ-Синскаго фудутуна (селинъ).

Селину для управленія гольдскими войсками назначаются въ помощь: 4 дзолина (ротные командиры), 2 фанью (младшіе офицеры) и 4 сяутисяу (фельдфебеля) и нѣсколько битеши (письмоводители).

Всѣ эти чины назначаются изъ маньчжуръ и получаютъ слѣдующіе земельные надѣлы:

Селинъ	80	шанъ.
Дзолинъ	50	»
Фанью	40	»
Сяутисяу	30	»
Битеши	50	»

Кромѣ земельныхъ надѣловъ военно-служащіе получаютъ жалованье въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Солдатъ (Уксинъ)	12	ланъ[1])	въ годъ.
Урядникъ (бошко)	18	»	»
Сяутисяу	30	»	»
Битеши	36	»	»
Фанью	80	»	»
Дзолинъ	105	»	»
Селинъ	130	»	»

Всѣ солдаты и урядники призываются на службу по очереди на 2—3 мѣсяца въ году. Такимъ образомъ постоянно на службѣ состоятъ 4 урядника и 60 солдатъ.

1) 1 ланъ стоитъ около 1 р. 50 коп.

Каждый солдатъ является на службу въ собственномъ обмундированіи, которое ничѣмъ не отличается отъ обыкновенной одежды.

Службу несутъ пѣшкомъ, а въ случаѣ похода берутъ собственныхъ лошадей.

Вооруженіе (казенное) состоитъ изъ ружья со штыкомъ. Ружья 6-ти линейныя, гладкоствольныя, курковыя.

Разрѣшается выходить на службу со своимъ ружьемъ.

Состоящіе на службѣ гольды несутъ преимущественно военно-полицейскую службу, а занятія производятъ 1 или 2 раза въ мѣсяцъ.

Всѣ симпатіи гольдовъ находятся на сторонѣ русскихъ, и гольды въ послѣднюю войну участія въ военныхъ дѣйствіяхъ не принимали.

Кромѣ военнаго управленія Селинъ вѣдаетъ и гражданскимъ управленіемъ округа; для этой цѣли въ его распоряженіи имѣется нѣсколько чиновниковъ.

Важнѣйшіе населенные пункты.

Главный городъ фудутунства Санъ-Синъ.

Городъ этотъ основанъ около 200 лѣтъ тому назадъ на 54-мъ году царствованія Императора Канси.

Городъ лежитъ на правомъ берегу Сунгари между устьями р.р. Мудань-дзянь и Вакан-хе, впадающихъ въ Сунгари у самаго города.

Стѣной обнесена небольшая часть города, въ которой расположены ямынь, тюрьма, казармы и квартиры чиновниковъ.

Многія изъ казенныхъ зданій въ настоящее время заняты нашимъ гарнизонамъ.

Въ затонѣ при устьѣ р. Ваханхе въ настоящее время находятся склады общества Китайской Восточной желѣзной дороги и предположено строить помѣщенія для отряда пограничной стражи. Въ городѣ живетъ 7—8 тысячъ жителей.

Разныхъ магазиновъ имѣется 90, ломбардовъ 4, масленыхъ заводовъ 3, болѣе 10 кумирень, изъ коихъ нѣкоторыя разрушены, театръ.

Въ городѣ имѣется довольно много большихъ каменныхъ домовъ, но всѣ они одноэтажные.

Улицы города, какъ вообще улицы китайскихъ городовъ, отличаются грязью. Наиболѣе чисто содержатся улицы, на которыхъ находятся помѣщенія, занятыя нашими войсками.

Главный городъ Фугдинскаго округа - *Фудинъ*.

Городъ расположенъ на правомъ берегу Сунгари.

Основанъ городъ въ 1880 году, т. е. когда гольды были обращены въ служилое населеніе.

Въ городѣ находится ямынь селина, управляющаго Фугдинскимъ округомъ, и небольшія казармы для гольдскихъ войскъ, постоянно состоящихъ на службѣ.

Часть города, въ которой находится помѣщеніе ямыня и казармы, окружена стѣной и эта часть представляетъ изъ себя собственно городъ, а рядомъ находится довольно большая гольдская деревня (47 фанзъ); кромѣ того, непосредственно къ Фугдину примыкаетъ дер. Каорданъ (35 фанзъ).

Изъ другихъ населенныхъ пунктовъ фудутунства можно указать на крѣпость *Баянту* и д. *Лахосусу*.

Крѣпость Баянту находится на р. Сунгари въ 15 верстахъ выше г. Санъ-Сина.

Крѣпость состояла изъ форта, расположеннаго на берегу Сунгари, и укрѣпленнаго лагеря.

Фортъ былъ построенъ въ 1880 г. англичанами. Валы, обращенные къ рѣкѣ, бетонные.

Крѣпость обстрѣливала теченіе рѣки Сунгари и, такъ какъ Сунгари здѣсь раздѣляется на 2 рукава, то для болѣе близкаго обстрѣла лѣвый рукавъ былъ заваленъ камнями.

Укрѣпленный лагерь состоялъ изъ нѣсколькихъ импаней.

Расположеніе крѣпости нельзя назвать удачнымъ, такъ какъ съ весьма близкихъ (менѣе 1 версты) разстояній вся крѣпость прекрасно обстрѣливалась съ окружающихъ высотъ.

Укрѣпленный лагерь былъ разрушенъ русскими войсками въ 1900 году, а въ концѣ 1901 года по распоряженію нашихъ властей былъ взорванъ и фортъ.

Д. Лахосусу находится вблизи впаденія Сунгари въ Амуръ и служитъ Китайской таможней. Въ настоящее время здѣсь находится пристань общества Китайской Восточной желѣзной дороги и расположенъ нашъ гарнизонъ.

Дороги.

А). Перечисленіе дорогъ.

Дорогъ въ Санъ-Синскомъ фудутунствѣ мало и большинство дорогъ неудовлетворительнаго качества.

Главнымъ узломъ дорогъ является г. Санъ-Синъ, отъ котораго отходятъ слѣдующія дороги:

1). Санъ-Синъ—Фугдинъ—Лахосусу (по правому берегу рѣки Сунгари).

2). Санъ-Синъ—Санджанъ—Баянму и далѣе на Хуланъ-ченъ (по лѣвому берегу Сунгари) или на Саньдянь—Аже-хэ.

3). Санъ-Синъ—Ла-линь-чэнъ (на дорогѣ Аже-хэ—Гиринъ).

4). Санъ-Синъ - Турій Рогъ.

5). Санъ-Синъ—Нингута (по правому берегу Мудань-дзяня),

6) Санъ-Синъ – Туяяоза.

Отъ дороги Санъ-Синъ—Лахосусу у дер. Линдомая отдѣляются двѣ тропы:

7) Линдомай—Туяяоза.

8). Линдомай—дорога вдоль р. Норъ.

Кромѣ названныхъ дорогъ имѣется:

9) Дорога по правому берегу р. Норъ,

Вдоль праваго берега Амура и вдоль лѣваго Уссури дорогъ нѣтъ, но нѣкоторыя изъ деревень соединены между собой тропами.

Ниже помѣщены подробные маршруты слѣдующихъ дорогъ:

1). Санъ Синъ—Лахосусу.

2). Санъ-Синъ Новый Санджанъ.

3). Часть дороги отъ Санъ-Сина на Нингуту.

4). Санъ-Синъ—Туаяоза.

5). Часть дороги по правому берегу рѣки Норъ.

6). Маршрутъ по правому берегу Амура между устьями рр. Сунгари и Уссури.

7). Часть маршрута по лѣвому берегу Уссури.

Что касается остальныхъ изъ выше названныхъ дорогъ, то онѣ нами не пройдены, и потому относительно этихъ дорогъ долженъ ограничиться тѣми свѣдѣніями, которыя удалось собрать разспросами.

Б). Маршрутъ Санъ-Синъ—Фугдинъ—Лахосусу.

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ г. Санъ-Сина въ верстахъ.	Замѣтки.
г. Санъ-Синъ			Дорога имѣетъ общее направленіе на сѣверо—востокъ. Идетъ дорога вдоль праваго берега р. Сунгари, удаляясь отъ рѣки не болѣе какъ на 10 верстъ. Преимущественно дорога идетъ по ровной степной мѣстности и удобна для движенія всѣхъ трехъ родовъ оружія. По выходѣ изъ г. Санъ-Сина переправа черезъ р. Вакан-хэ. Рѣка шириною около 50 саж., глубиною въ малую воду 2½ фута, въ половодье въ бродъ непроходима; дно рѣки песчаное, берега низкіе. По переходѣ черезъ рѣку Вакан-хэ подъемъ на перевалъ хребта, окаймляющаго долину праваго берега названной рѣки. Подъемъ весьма крутой и неудобный для движенія; грунтъ сверху—тонкій слой суглинка, внизу—камень. Послѣ спуска съ хребта дорога выходитъ къ берегу Сунгари и дѣлается вполнѣ удобной для движенія.
	17		Ширина дороги 2—3 сажени; грунтъ мѣстами песчаный, мѣстами глинистый. Встрѣчающіеся далѣе спуски и подъемы пологи и для движенія удобны. Недоходя 1 версты до крѣпости Баянту, дорога проходитъ черезъ бывшій укрѣпленный лагерь китайцевъ, отъ котораго остались только развалины. Пройдя эти развалины, дорога пересѣкается ручьемъ Тарун-хэ, который и въ поло-

			водье проходимъ въ бродъ. Спускъ къ этому ручью короткій, но очень крутой.
Кр. Баянту		17	Отъ кр. Баянту до д. Адимамо дор. идетъ по берегу Сунгари.
	2		
д. Адимамо		19	Отъ д. Адимамо дорога развѣтвляется: одна идетъ по берегу Сунгари черезъ д. Нанъ-Сурахо, а другая ближе къ подошвѣ горъ. Въ 1/2 верстѣ за д. Нанъ-Сурахо обѣ дороги соединяются.
	4		
д. Нанъ-Сурахо		23	Между д. Нанъ-Сурахо и Тава-Тунтунъ дорогу пересѣкаетъ хребетъ. Подъемъ и спускъ вполнѣ удобны для движенія.
	4		
д. Тава-Тунтунъ		27	Отъ д. Тава-Тунтунъ до д. Хунгали дорога идетъ по ровной степной мѣстности. Пересѣкающіе дорогу 2 ручейка наполняются водой только въ дождливое время года, но и тогда они проходимы въ бродъ.
	2		
д. Севагенъ		29	
	5		Спуски въ долины этихъ ручейковъ короткіе, но крутые.
			На всемъ протяженіи отъ кр. Баянту до Хунгали дорога вполнѣ удобна для движенія всѣхъ родовъ оружія. Ширина полотна 2—3 сажени; движеніе по сторонамъ дороги вполнѣ удобно, за исключеніемъ перевала.
д. Хунгали		34	Отъ д. Хунгали до д. Саявокынъ дорога первыя 4 версты идетъ по ровной степной мѣстности у подошвы горъ.
	11		Затѣмъ дорогу пересѣкаетъ р. Сянь-хань-си-хэ, которая въ сухое время года пересыхаетъ, но въ дождливое, вѣроятно, трудно проходима, такъ какъ долина ея широка и болотиста.
			Отъ означенной рѣки почти до начала дер. Саявокынъ дорога идетъ по весьма гористой мѣстности съ каменистымъ грунтомъ и крутыми подъемами и спусками; движеніе здѣсь для артиллеріи и обоза трудное.

д. Саявокынъ		45	Отъ д. Саявокынъ до г. Фугдина дорога почти все время идетъ по ровной степной мѣстности, причемъ отдѣльныя рощицы и небольшія пространства, покрытыя кустарникомъ, до д. Ванъ-ли-хотонъ встрѣчаются весьма рѣдко; начиная отъ этой деревни кусты и деревья встрѣчаются чаще.
	1 1/2		
д Талаганъ		46 1/2	
	6 1/2		
д. Мушиту		53	
	1 1/2		
« Чинза		54 1/2	
	9 1/2		
« Ауоки		64	
	3 1/2		
« Гедзеу		67 1/2	
	7 1/2		
« Юсипау		75	Ширина дороги на этомъ участкѣ 2 сажени, но почти вездѣ возможно движеніе и по сторонамъ дороги. Грунтъ преимущественно суглинокъ.
	3		
« Сахатунъ		78	
	3		
« Тянлинцзы		81	
	4		
« Линдомай		85	Съ правой стороны дороги тянутся горы, которыя то удаляются отъ дороги верстъ на 20 и болѣе, то подходятъ къ самой дорогѣ, какъ у д.д. *Гедзеу* и *Ванъ-ли-хотонъ*.
	2		
« Манголи		87	
	11		
« Тейхунъ		98	
	13		
« Хункали		111	
	3		
« Сусу		114	Встрѣчающіяся по дорогѣ рѣки имѣютъ незначительные размѣры и въ сухое время года совершенно пересыхаютъ.
	8		
« Унчинганъ		122	
	8		
« Махоли		130	
	5		
« Ванъ-ли-хотонъ		135	
	21		
Валы г. Кучина		156	Участокъ дороги отъ деревни *Кохама* до д. *Футинга* бѣденъ водою: вода есть у д. Кохама и затѣмъ на протяженіи 18 верстъ, т. е. до того мѣста, гдѣ дорога подходитъ къ р. Сунгари, воды нѣтъ, за исключеніемъ болотистаго озера, часто совсѣмъ высыхающаго.
	9		
д. Кохама		165	
	31		
« Футинга		196	
	5		
« Санъ-Хетунъ		201	
	4 1/2		
д. Футинтунъ		205 1/2	
	3 1/2		Бѣденъ водою также и участокъ дороги Ванъ-ли-хотонъ—Кохама; на этомъ участкѣ есть нѣсколько озеръ, но озера эти болотисты и воды въ нихъ мало.

г. Фугдинъ		209	Дорога отъ г. Фугдина до д. Убдала идетъ по степной, ровной мѣстности, изрѣдка покрытой мелкимъ кустарникомъ. По сторонамъ дороги могутъ двигаться всѣ роды оружія. При приближеніи къ д. Убдала съ лѣвой стороны дороги тянутся болотца и небольшія озера, но и тѣ и другія въ сухое время года пересыхаютъ.
	2 1/2		
г. Хутинъ-Гиринъ		211 1/2	
	2 1/2		
« Гиринъ		214	
	16		
« Убдала		230	Отъ д. Убдала до д. Тузика дорога сохраняетъ тотъ-же характеръ, какъ и на предыдущемъ участкѣ, но здѣсь она плохо наѣзжена.
	22		
« Тузика		252	Отъ д. Тузика до д. Лахосусу дорога тоже плохо наѣзжена, а при приближеніи къ д. Лахосусу по сторонамъ дороги встрѣчаются болота.
	4		
« Нильбо		256	
	10		
« Лахосусу		266	

Статистическая таблица къ Маршруту г. Санъ-Синъ—Фугдинъ—Лахосусу.

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.	Число дворовъ.	Жителей. Мужчинъ.	Жителей. Женщинъ.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Лодокъ.	Повозокъ.	Колодцевъ.	Обрабатываемой земли въ русск. десятинахъ.	Посѣвъ.	Сборъ.
кр. Баянту - -	крѣп	ость	съ	рус	ски	мъ	гар	ни	зон	омъ.	Засѣваются главнымъ образомъ чумиза и гаолянъ; кромѣ того, сѣютъ пшеницу кукурузу, ячмень, бобы, картофель и разныя огородныя растенія. На одну русскую десятину сѣется пшеницы 8 п.; чумизы 3 пуд; ячменя 8 пуд.	Собираютъ съ одной русской десятины пшеницы 60 п. чумизы 80 п. ячменя 60—80 п.
д. Адимамо - -	2	5	—	—	—	1	—	—	—	3		
« Нанъ-Сурахо - -	8	50	2	5	—	—	—	1	—	20		
« Таватунтунъ - -	3	4	—	3	5	20	—	1	—	50		
« Севаденъ - -	5	26	7	10	—	24	—	2	—	14		
« Хунгали - - -	6	30	19	11	—	34	2	2	—	25		
« Саявокынъ - -	ра	зр	у	ш	ен	а.						
« Талганъ - - -	6	52	8	36	20	56	1	4	1	40		
« Мушиту - -	15	34	20	24	21	70	1	5	2	50		
« Чинза - - -	7	33	20	30	17	58	—	1	1	23		
« Ауоки - - -	4	45	6	45	18	40	2	—	3	52		
« Гедзеу - - -	13	50	18	18	12	68	—	2	3	50		
« Юсипау - - -	6	20	15	15	9	40	—	1	1	33		
« Сахатунъ - -	15	75	34	40	14	100	—	8	2	60		
« Тянлинзы - -	30	180	60	30	15	250	1	10	3	125		
« Линдомай - -	3	10	7	7	4	20	—	1	—	15		
« Манголи - -	15	60	30	50	20	30	2	5	1	23		
« Тейхунъ - -	12	25	20	18	6	50	1	4	2	35		
« Хункали - - -	2	14	5	8	10	20	—	1	—	10		

д. Сусу	53	120	110	51	9	80	4	20	6	75		
« Унчинганъ	25	100	40	40	80	200	6	11	1	125		
« Махоли	2	14	4	9	12	8	—	1	1	15		
« Ванъ-ли-хотонъ	1	10	4	11	—	3	—	1	1	12		
« Кохома	12	35	45	21	—	3	6	3	—	150		
« Футинга	11	30	27	26	2	46	—	5	2	35		
« Санъ-хетунъ	6	54	40	54	8	50	—	6	—	30		
« Футинъ-тунъ	45	150	110	50	40	20	—	—	—	15		
« Фугдинъ	47	200	100	100	10	20	5	12	3	20		
« Хутинъ-Гиринъ	8	41	22	1	—	1	—	—	2	2		
« Гиринъ	3	15	9	1	—	—	—	—	1	1		
« Убдала	3	10	7	4	5	3	1	1	1	4		
« Тузика	14	38	31	21	—	45	1	4	1	10		
« Нильбо	7	16	14	10	—	5	1	2	1	2		
« Лахосу-су	35	157	63	37	2	37	8	10	2	2		

Замѣтки: Изъ приведенныхъ статистическихъ свѣдѣній видно, что раіонъ до г. Фугдина можетъ обезпечить небольшой отрядъ мясомъ, фуражемъ и отчасти провіантомъ. Въ небольшомъ количествѣ отрядъ можетъ найти на мѣстѣ и перевозочныя средства. Отъ г. Фугдина до Лахосусу на какія нибудь мѣстныя средства разсчитывать нельзя.

Воды вездѣ достатачно, за исключеніемъ перехода отъ д. Кохама въ д. Футинга (33 в.); здѣсь вода есть только у д. Кохама, а затѣмъ 19 верстъ воды нѣтъ, за исключеніемъ небольшихъ озеръ и ручьевъ, совершенно пересыхаемыхъ въ жаркое время года.

Болѣе значительный отрядъ можетъ также встрѣтить затрудненіе въ топливѣ.

Размѣщеніе отряда на отдыхъ по квартирамъ неудобно, такъ какъ населенные пункты малы, а жилища въ нихъ тѣсны. Въ д. д. Кахама и Футинъ-Тунъ, г. Фугдинѣ и деревняхъ отъ Фугдина до Лахосусу живутъ гольды; въ остальныхъ деревняхъ-китайцы.

Жители занимаются кромѣ хлѣбопашества—охотой и рыбной ловлей.

Въ д. Тянлинзы имѣется ханшинный заводъ. Въ ближайшемъ къ дорогѣ раіонѣ населенныхъ пунктовъ кромѣ поименованныхъ въ таблицѣ, очень мало.

B). Маршрутъ г. Санъ-Синъ—Нов. Санджанъ и далѣе на Баянму.

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ Санъ-Сина въ верстахъ.	Замѣтки.
г. Санъ-Синъ			Дорога отъ г. Санъ Сина до Нов. Санджана идетъ до дер. Сансундзянь въ юго—западномъ, а далѣе въ западномъ направленіи. Дорога идетъ по лѣвому берегу Сунгари, при чемъ разстояніе ея отъ берега рѣки постепенно увеличивается и достигаетъ у д. Нов. Санджанъ 15 верстъ. Наиболѣе удобнымъ мѣстомъ для переправы на лѣвый берегъ Сунгари являются часть берега между городомъ и устьемъ р. Вакан-хе (вблизи нашего лагеря). Берегъ здѣсь твердый, усыпанный пескомъ и голышами; ширина рѣки около 1 версты; теченіе довольно быстрое, но лошадей можно пускать вплавь.
Перепр. черезъ р. Сунгари	3		
Раз. д. Тузань	6 1/4	3	До д. Такутунъ дорога идетъ по мѣстности, пересѣченной оврагами съ крутыми подъемами и спусками; въ нѣкоторыхъ изъ этихъ овраговъ текутъ небольшія рѣчки, проходимыя въ бродъ. По сторонамъ дороги изрѣдка встрѣчаются небольшія группы кустарника; ширина полотна 1 - 2 сажени; грунтъ глинистый; движеніе по сторонамъ дороги для пѣхоты и кавалеріи возможно. Разстояніе дороги отъ р. Сунгари не болѣе 1 1/2 верстъ.
д. Сячиркинъ	2 1/2	9 1/4	
« Санчиркинъ	3 3/4	11 3/4	
р. Сяупутун-хе	1	15 1/2	
д. Сяупутунъ	7 1/4	16 1/2	
д. Такутунъ	1/4	23 3/4	Отъ д. Такутунъ до д. Піохе дорога идетъ по мѣстности болѣе ровной, степной, прерываемый пашнями. Разстояніе дороги отъ
р. Такутунъ-хе	5	24	

д. Эрдзянь		29	р. Сунгари постепенно увеличивается и у д. Піохе достигаетъ 15 верстъ. Мѣстность до р. Сунгари открытая, ровная, вправо же отъ дороги виднѣются горы, покрытыя лѣсомъ. Горы эти удалены отъ дороги на разстояніе отъ 10—30 верстъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣльныя небольшія возвышенности подходятъ почти къ самой дорогѣ. Р.р. Такутун-хе и Эрдо-хе шириною до 10 саж., глубиною 2—3 фута; грунтъ дна каменистый; долины узкія и сухія.
р. Эрдо-хе	5	34	
	2		Р. Піо-хе высыхаетъ и затрудненій для движенія не представляетъ.
			На этомъ участкѣ влѣво отъ дороги разбросано много небольшихъ деревень и отдѣльныхъ дворовъ, имѣющихъ видъ имѣній.
д. Піохе и р. Піохе	3	36	Отъ д. Піохе до Н. Санджана дорога идетъ по ровной мѣстности, изрѣдка пересѣкаемой неглубокими оврагами. По сторонамъ дороги пашни и изрѣдка луга. Ширина дороги до 3 саженъ и движеніе по сторонамъ дороги для пѣхоты и кавалеріи возможно.
д. Сибейхе	1	39	
р. Сибей-хе	3	40	
д. Таипинзань	1 1/2	43	
« Сапсундзянъ	4	44 1/2	
р. Урхун-хе	1/4	48 1/2	Встрѣчающіеся по дорогѣ небольшіе подъемы и спуски вполнѣ удобны для движенія.
д. Урхун-хе	5	48 3/4	
« Куансандзюндза	4	53 3/4	Съ правой стороны дороги въ разстояніи 2—5 и болѣе верстъ тянутся довольно высокія горы, покрытыя небольшимъ лѣсомъ.
« Каосантунъ	2 1/2	57 3/4	
« Татун-хе		60 1/4	Между д.д. Куансандзюндза и Татунхе съ правой стороны дороги саженяхъ, въ 50 отъ нея тянется гряда невысокихъ холмовъ. Пересѣкающія дорогу рѣки имѣютъ слѣдующія свойства: р. *Сибей-хе*—ширина 10—15 с.; глубина 2 фута; дно песчаное, долина узкая сухая; затрудненій для перехода не представляетъ.

			Р Урхун-хе—ширина 3 сажени, глубина 2—3 фута, но въ разливы сильно подымается; берега высокіе и крутые; черезъ рѣчку имѣется прочный деревянный мостъ, высота котораго надъ обыкновеннымъ уровнемъ воды въ рѣкѣ 5 саженъ.
	5 1/2		Р. Татунхе имѣетъ тѣже свойства, какъ и р. Сибей-хе.
			На всемъ протяженіи отъ д. Піохе до Н. Санджана мѣстность густо населена, и по сторонамъ дороги много деревень и отдѣльныхъ фанзъ.
			Въ 1 1/2 вер. къ западу отъ Н. Санджана была расположена д. Ст. Санджанъ, сожженная въ началѣ 1901 года за то, что жители оказали содѣйствіе хунхузамъ при нападеніи ихъ на транспортъ, сопровождавшійся нашимъ отрядомъ.
			Отъ Нов. Санджана къ сѣверу въ горы идетъ дорога, шириною въ сажень, обращающаяся постепенно въ тропу. Дорога эта идетъ по мѣстности крайне пересѣченной (оврагами и лощинами). служащей предгоріемъ расположеннаго къ сѣверу отъ дороги хребта. По сторонамъ этой дороги кусты, постепенно обращающіеся въ лѣсъ.
д. Нов. Санджанъ (Сингайди)		65 3/4	Дорога отъ Н. Санджана до Баяниу и далѣе на Хулан-ченъ пройдена и описана партіей полевой поѣздки для описанія Хулан-ченскаго фудутунства (Генеральнаго Штаба Капитанъ Люповъ).
	60		
д. Баяниу		125 3/4	

Статистическая таблица къ маршруту г. Санъ-Синъ—д. Нов. Санджанъ.

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.	Число дворовъ.	Число жителей.		Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Повозокъ.	Колодцевъ.	Колич. обрабатываем. земли въ рус. десятин.	Посѣвъ.	Сборъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.								
Сячиркинъ - -	13	50	30	8	3	70	2	—	25	Засѣваются гаолянъ, чумиза, кукуруза, пшеница, бобы, ячмень, конопля, табакъ и разныя огородныя растенія. Больше всего засѣвается гаолянъ, чумизы и ячменя. На одну десятину (русскую) засѣвается въ среднемъ 2 п. чумизы, а ячменя на 1 десятину—8 пудовъ.	Сборъ хлѣбовъ достигаетъ въ среднемъ съ русской десятины: чумизы 40 п. ячменя 80 п.
Санчиркинъ - -	9	35	23	15	9	8	3	—	35		
Сяупутунъ - -	4	20	10	4	6	10	1	3	10		
Такутунъ - - -	4	5	2	—	—	10	—	—	3		
Эрдзань - - -	45	180	160	20	32	400	10	4	60		
Піохе - - -	40	400	300	120	140	600	40	13	500		
Сибейхе - - -	120	600	400	450	240	1000	120	4	750		
Таппинзань - -	2	11	7	2	7	27	2	1	6		
Сансунзань - -	12	40	40	10	16	60	6	4	25		
Урхунхэ - - -	8	45	40	30	7	40	8	2	40		

Куансандзюндза - -	14	61	48	12	10	67	6	2	35		
Каосаньтунь - -	50	250	150	150	30	350	40	9	250		
Татунхе - - -	50	360	150	160	150	500	30	7	250		
Нов. Санджанъ - -	100	200	60	40	60	200	10	20	60		

Замѣтки: Приведенныя въ таблицѣ статистическія свѣдѣнія относятся главнымъ образомъ до населенныхъ пунктовъ, лежащихъ непосредственно у дороги.

Изъ указанныхъ въ таблицѣ населенныхъ пунктовъ только Эрдзань, Піохе и Нов. Санджанъ представляютъ изъ себя довольно большія деревни; деревни-же Сибейхе, Куансандзюндза, Каосантунь и Татунхе состоятъ изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ маленькихъ деревень, разбросанныхъ по сторонамъ дороги.

Кромѣ указанныхъ въ таблицѣ населенныхъ пунктовъ, по сторонамъ дороги разбросано очень много маленькихъ деревень и отдѣльныхъ фанзъ, особенно на участкѣ Піохе—Новый-Санджанъ; этотъ участокъ можно считать густо населеннымъ.

Вообще, раіонъ ближайшій къ дорогѣ можно считать достаточно богатымъ для того, чтобы обезпечить небольшой отрядъ мясомъ, фуражемъ и провіантомъ; что касается послѣдняго, то встрѣтится затрудненіе въ перепеченіи муки (чумизной) въ хлѣбъ.

Для размѣщенія на отдыхъ квартирнымъ порядкомъ раіонъ крайне неудобенъ вслѣдствіе разбросанности населенныхъ пунктовъ и тѣснотѣ жилыхъ помѣщеній; исключеніе составляетъ д. Н. Санджанъ, гдѣ съ удобствомъ можно размѣстить на ночлегъ до 1000 человѣкъ и даже болѣе. Въ перевозочныхъ средствахъ, дровахъ и водѣ небольшой отрядъ затрудненій не встрѣтитъ.

Примѣчаніе: Импани имѣются въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) между дер. Эрдзянь и Піохе, не доходя 1 версты до послѣдней; импань эта расположена въ разстояніи 1 версты отъ дороги, влѣво отъ нея, 2) въ д. Піохе; 3) в. Нов. Санджанѣ 9 импаней.

Г). Маршрутъ г. Санъ-Синъ—д. Ниширха

(часть дороги—Санъ-Синъ—Нингута по правому берегу рѣки Муданьдзянь).

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ Санъ-Сина въ верстахъ.	Замѣтки.
			Дорога идетъ по правому берегу р. Мудандзяна, въ южномъ направленіи. Ширина дороги 1—2 сажени.
г. Санъ-Синъ			Отъ г. Санъ-Сина до д. Сяндяндзы дорога идетъ по ровной мѣстности въ долинѣ р. Мудандзяна. Горы, окаймляющія долину праваго берега рѣки, подходятъ къ дорогѣ у д. Яньуки, а на остальномъ протяженіи отстоятъ отъ дороги на 2—8 вер. Грунтъ преимущественно супесокъ. Встрѣчающіяся по дорогѣ рѣки имѣютъ весьма небольшіе размѣры (ширина 1—2 сажени, глубина 2 фута), сухія долины, отлогіе берега, песчано-каменистое дно и не представляютъ никакихъ затрудненій для перехода въ бродъ.
	3½		
д. Сыдянфа		3½	
	3½		
« Яньуки		7	
	5		
« Болихе		12	
	3		
« Сухоту		15	
	4		
« Хусиха		19	
	3		
« Тайпидзоу		22	
	2½		
« Сан-Тайпидзоу		24½	
			Мѣстность по сторонамъ дороги представляетъ изъ себя большею частью пашни, а возлѣ деревень небольшія рощи.
	1½		
			Въ общемъ, участокъ дороги вполнѣ удобенъ для движенія всѣхъ родовъ оружія.
« Сяндзяндзы		26	
	8		
« Ниндзягоу		34	
	1½		
« Туценза		35½	
	4½		
« Хушиту		40	
	4½		
« Кезке		44½	

Отъ д. Сяндзяндзы дорога идетъ по мѣстности крайне пересѣченной, гористой, съ крутыми подъемами и спусками. Грунтъ преимущественно каменистый. Горы во многихъ мѣстахъ покрыты мелкимъ лѣсомъ.

	5 1/2		Между д. Ниндзя-гоу и Хушиту есть двѣ дороги: одна черезъ д. Тученза, а другая лѣвѣе; эта послѣдняя болѣе удобна, такъ какъ перевалъ черезъ хребетъ менѣе крутой.
д. Ниишиха		50	Отъ д. Ниишиха до деревни Баянсусу по правому берегу Мудандзяна имѣется только тропа, а колесная дорога идетъ по лѣвому берегу Мудандзяна, который въ бродъ не проходимъ.

Статистическая таблица къ маршруту г. Санъ-Синъ—д. Ниши ха.

(часть дороги Санъ-Синъ—Нингута).

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.	Число дворовъ.	Жителей.		Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Повозокъ.	Колодцевъ.	Обрабатываемой земли въ русск. десятинахъ.	Посѣвъ.	Сборъ.
		Мущинъ.	Женщинъ.								
Сыдяпфа - - -	11	47	44	34	25	114	7	1	80	Засѣваются главнымъ образомъ чумиза и гаолянъ, но встрѣчаются и другіе хлѣба. На одну десятину засѣвается 2 п. чумизы, ячменя 8 пудовъ.	Собираютъ съ 1 десятины чумизы—40 пудовъ, ячменя 80 пудовъ.
Яньуки - - -	10	51	31	20	—	44	5	—	52		
Болихе - - -	7	30	20	7	9	40	3	—	25		
Сухоту - - -	8	40	15	15	11	120	4	3	50		
Хусиха - - -	4	20	16	2	3	25	1	—	15		
Тайпиндзоу - -	13	60	40	20	17	130	8	2	100		
Сан-Тайпидзоу - -	4	20	20	16	10	60	4	1	40		
Сяндзяндзы - -	8	40	40	30	45	200	8	3	75		
Ниндзягоу - - -	8	40	30	12	20	80	3	3	40		
Тученза - - -	14	50	30	20	12	110	5	4	95		
Хушиту - - -	1	9	2	2	8	—	1	—	10		
Кезке - - -	4	16	12	26	14	40	2	—	35		
Ниши ха - - -	6	30	20	2	10	60	1	—	20		

Замѣтки: Изъ приведенныхъ статистическихъ свѣденій видно, что размѣщеніе войскъ въ раіонѣ дороги неудобно, такъ какъ и населенныхъ пунктовъ мало и населенные пункты малы.

Средства раіона достаточны для снабженія небольшого отряда мясомъ, мукой, фуражемъ и перевозочными средствами.

Топлива и воды вездѣ достаточно.

Д). Маршрутъ отъ г. Санъ-Сина на золотые пріиска въ басейнѣ р. Вакан-хе (д. Туаяоза).

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ г. Санъ-Сина въ верстахъ.	Замѣтки.
			Дорога отъ г. Санъ-Сина до д. Юшипау идетъ въ восточномъ направленіи, а далѣе отъ этой деревни въ юго-восточномъ.
г. Санъ-Синъ			Отъ г. Санъ-Сина до д. Пацгоу дорога идетъ по ровной мѣстности; хорошо наѣзжена; ширина полотна до 4 саженъ; грунтъ-суглинокъ; по сторонамъ дороги частью пашни, частью лугъ; изрѣдка попадаются небольшія рощи лиственной породы.
	6		
д. Ламуху		6	
	6		При входѣ въ д. Пацгоу находится роща, скрывающая эту деревню; по выходѣ изъ деревни между дорогой и р. Ваканъ-хе обширная поляна, удобна для бивака отряда до 1 дивизіи; справа отъ этой поляны небольшая роща.
д. Пацгоу		12	Отъ д. Пацгоу до дер. Сыхотынза дорога тоже хорошо наѣзжена, но ширина ея немного уменьшается (2½—3 саж.), по сторонамъ дороги лугъ. Пройдя 8 верстъ отъ д. Пацгоу, начинается подъемъ на хребетъ Сыхотынза.
	12		Длина подъема 2 версты, высота перевала надъ подошвой 35 с.; подъемъ удобенъ для движенія, и здѣсь можно, какъ и раньше, двигаться и по сторонамъ дороги.
			Хребетъ покрытъ небольшой травой; деревьевъ очень мало; грунтъ глинистый. Спускъ съ

			хребта нѣсколько короче, но тоже удобенъ для движенія.
д. Сыхотынза		24	Отъ д. Сыхотынза до д. Майланъ дорога идетъ по ровной мѣстности и вполнѣ удобна для движенія.
	2		
« Тансанцзы		26	
	4		
« Майланъ		30	Отъ д. Майланъ дорога направляется къ р. Вокан-хе. Не доходя до рѣки 1/2 версты, начинается болото, которое тянется параллельно рѣкѣ верстъ на 10, оставляя между собой и рѣкой узкую сухую береговую полосу (шириною отъ 10—50 саженъ). Болото это неглубокое и не топкое, такъ что артиллерія и обозъ проходили довольно легко.
	2		
			Р. Вакан-хе въ мѣстѣ пересѣченія съ дорогой имѣетъ ширину до 40 саж., глубину до 7 футъ; берегъ низменный, но сухой, дно болотистое; теченіе слабое. Для переправы имѣются 2 лодки, каждая изъ коихъ можетъ подымать до 50 пудовъ.
р. Вокан-хе		32	Отъ переправы черезъ р. Вокан-хе до д. Тайпинза дорога вполнѣ удобна для движенія; идетъ по ровной степной мѣстности и только у д. Хогайди есть небольшой и легкій подъемъ и спускъ.
	5		
д. Тулуншань		37	
	5		
« Хогайди		42	
	5		
« Сингайди		47	
	2		
« Тайпинза		49	Отъ д. Тайпинза дорога постепенно ухудшается, попадаются глубокія колеи.
	7 1/2		Въ 4 1/2 верстахъ отъ д. Тайпинза дорогу пересѣкаетъ болото шириною около 1/2 версты.
			Болото кочковатое и вязкое; двуколки могутъ пройти, но артиллерію приходилось вытаскивать съ помощью людей.

д. Юшипау		56 1/2	Далѣе до д. Пахоли дорога идетъ по слегка всхолмленной мѣстности по лугу, а дальше, верстахъ въ 3-хъ отъ дороги виднѣются съ обѣихъ сторонъ кусты и мелкій лѣсъ. Мелкимъ лѣсомъ покрыты и нѣкоторыя изъ окружающихъ возвышенностей.
	3 1/2		
д. Утаканъ		60	
	7		
р. Чинцагоань-хе		67	
	3		
р. Панди-хе		70	
			По дорогѣ встрѣчаются глубокія колеи.
			Рѣки Чинцагоань хе и Пан-дихе представляютъ изъ себя маленькіе ручейки, текущіе въ болотистыхъ долинахъ; черезъ эти ручейки устроены плотины.
	6 1/2		
			Въ 1 1/2 верстахъ отъ р. Пандихе имѣется крутой спускъ.
			Д. Пахоли-имянь, въ которой расположенъ китайскій гарнизонъ въ 30 человѣкъ.
д. Пахоли		76 1/2	Отъ д. Пахоли до рѣки Пахолихе 2 раза приходится переходить небольшія, но вязкія болота.
			Р. Пахоли-хе течетъ въ отлогихъ, поросшихъ кустарниками, низкихъ берегахъ. Ширина рѣки 15—20 саженъ, глубина 3 1/2—4 фута, дно песчаное. Кавалерія можетъ проходить въ бродъ.
	1 1/2		
р. Пахоли-хе		78	Между рѣками Пахоли-хе и Ліума-хе дорога идетъ по ровной мѣстности и для движенія удобна.
	7		
			Рѣка Ліума-хе представляетъ изъ себя болотистый ручеекъ, черезъ который имѣется мостикъ.
р. Ліума-хе		85	Между рѣками Ліума-хе и Тадинганъ дорога идетъ по низменной мѣстности (долина рѣки Пахоли-хе), а по сторонамъ дороги горы, покрытыя мелкимъ лѣсомъ.
			Встрѣчающіяся по дорогѣ небольшія болота легко проходимы.
			Р. Тадинганъ имѣетъ совершенно незначительные размѣры, но течетъ въ широкой, болотистой долинѣ.

	5		Болото это (болѣе 1/2 вер. шириною) для артиллеріи и обоза непроходимо. Кавалерія можетъ пройти, хотя и съ трудомъ, спѣшившись и держа лошадей въ поводу. Артиллерію и обозъ можно провести, свернувши возлѣ болота вправо и пройдя по окраинѣ его 2 1/2 версты; здѣсь долина уже и болото меньше, почему легко можно устроить плотину изъ древесныхъ вѣтвей (на устройство плотины нужно 1/2 часа).
р. Тадинганъ	6	90	Отъ перехода черезъ р. Тадинганъ до фанзы Тадинганъ дорога идетъ по возвышенной мѣстности съ легкими подъемами и спусками.
ф. Тадинганъ	5	96	Отъ фанзы Тадинганъ дорога идетъ сперва по болотистой равнинѣ, а затѣмъ по гористой мѣстности съ весьма крутыми спусками и подъемами.
д. Туаеуза		101	

Статистич. таблица къ маршруту отъ Санъ-Сина на золот. пріиска въ басс. р. Ванан-хе.

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.			Число жителей.		Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Повозокъ.	Колодцевъ.	Ломка, обработываемая земля въ дес. десятин.	Посѣвъ.	Сборъ.
		Число дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.								
д. Ламуху	-	33	165	100	80	40	300	10	3	150	Засѣваются: гаолянъ, чумиза, кукуруза, бобы, ячмень, картофель, пшеница и разныя огородныя растенія. Больше всего засѣвается гаолянъ, чумизы, бобовъ и ячменя. На одну десятину (русскую) засѣвается чумизы 2 п. а ячменя—8 пудовъ.	Собирается съ десятины до 40 пуд. чумизы, до 80 пуд. ячменя.
« Пацоу	-	6	30	14	10	15	40	3	1	15		
« Сыхотынза	-	21	80	50	3	16	130	11	2	125		
« Тансанвы	-	10	37	17	14	—	70	3	1	60		
« Майланъ	-	2	5	4	—	1	20	—	1	4		
« Тулушпань состоитъ изъ 11 мал. дер.	-	150	1000	500	200	250	2000	50	17	800		
д. Хогайда	-	2	25	17	18	10	40	3	2	20		
« Сингайди	-	9	70	12	4	33	90	8	3	15		
« Тайшинза	-	5	30	20	2	4	100	1	1	10		
« Юшипау	-	6	40	25	2	5	50	3	1	25		

д. Утаканъ - - -	2	3	—	—	—	1	—	1	1	
« Пахоли - - - (крѣпость).	1 и 1 импань	1 и 30 солд.	—	10	—	—	—	—	1	
д. Тадинганъ - - (китайская почта).	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Туаяоза - - (импань и 150 солд.)	102	1300	—	50	—	30	—	—	2	

Замѣтки: Маслянные заводы имѣются въ Тулушанѣ и въ Сингайди. Изъ приведенныхъ статистическихъ данныхъ видно, что отъ Санъ-Сина до Сингайди раіонъ достаточно богатъ, и небольшой отрядъ не встрѣтитъ здѣсь затрудненій въ пріобрѣтеніи мяса, фуража и отчасти и провіанта; что касается до остальной части пути, то здѣсь на мѣстѣ что нибудь достать трудно. Воды и дровъ вездѣ достаточно. Размѣстить на отдыхъ по квартирамъ можно съ удобствомъ только въ д. Туаяоза; д. Тулушанъ очень разбросана и состоитъ изъ 11 отдѣльныхъ деревень.

Е). Маршрутъ

отъ д Видная (на правомъ берегу Уссури) къ р. Норъ, далѣе по правому берегу этой рѣки до д. Ванбобоза, а отъ этой деревни къ дорогѣ вдоль праваго берега р. Сунгари между дер. Убдала и г. Фугдинъ.

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ дер. Видная въ верстахъ.	Замѣтки.
д. Видная			Р. Уссури у д. Видная шириною около 350 саженъ. Теченіе рѣки быстрое. Баркасовъ въ деревнѣ нѣтъ, почему для переправы лошадей связывали 3 лодки, на которыхъ и переправляли по 3 лошади въ 1 разъ Отъ мѣста переправы дороги къ р. Норъ нѣтъ. Съ цѣлью выйти къ р Норъ двигались сперва по небольшимъ увaламъ въ южномъ направленіи, чтобы обойти ти заливы, образуемые р. Уссури. Пройдя 2 версты, свернули на юго-западъ и въ этомъ направленіи прошли 6 1/2 верстъ и вышли къ опушкѣ небольшого лѣса. Движеніе пришлось совершать при весьма тяжелыхъ условіяхъ, такъ какъ мѣстность представляетъ изъ себя почти сплошное болото, покрытое кочками. Въ двухъ мѣстахъ на протяженіи 1 1/2 верстъ каждый разъ болото глубиною по брюхо лошади.
	25 1/2		На переходъ въ 8 1/2 верстъ пришлось употребить 5 часовъ времени. На слѣдующій день шли сначала въ западномъ направленіи, вдоль опушки лѣса, а затѣмъ, пройдя 2 версты, повернули на сѣверо-западъ.

			Шли по мокрому кочковатому лугу, по едва замѣтной тропинкѣ. Во многихъ мѣстахъ приходилось идти по сплошному болоту. Пройдя 7 верстъ въ этомъ направленіи, дошли до небольшой рѣченки шириною въ 1 сажень, которую перешли въ бродъ.
			Отъ этой рѣчки прошли въ томъ-же направленіи 2½ версты и вышли на тропинку, идущую изъ деревни Суфанзуиза. Пройдя 5 верстъ по этой тропинкѣ, пересѣченной оврагами и проходящей по мѣстности, покрытой кочками, вышли къ д. Суфанзуиза (1-й станокъ на р. Норъ).
д. Суфанзуиза		25½	Отъ дер. Суфанзуиза до д. Оминъ или Сяодядит-хе (2-й станокъ) видны слѣды старой дороги, заросшей травой. Дорога идетъ по долинѣ р. Норъ, отходя отъ берега не далѣе 3½ верстъ.
			Дорога почти все время идетъ по мокрому лугу, обращающемуся во многихъ мѣстахъ въ сплошное болото.
	20		Нѣсколько разъ дорога пересѣкается ручейками и рѣченками, текущими въ болотистыхъ долинахъ.
			На серединѣ разстоянія между станками дорогу пересѣкаетъ настолько болотистая рѣченка, что ее пришлось обходить, чтобы переправиться выше.
д. Оминъ (Сяодядитхе		45½	Между деревнями Оминъ и Дадяхе видны слѣды дороги, но дорога эта проходитъ по мокрому лугу, во многихъ мѣстахъ болотистому, потому удобнѣе двигаться, придерживаясь подошвы сопокъ, тянущихся лѣвѣе дороги.
	8½		Рѣка Сяодядит-хе имѣетъ незначительные размѣры, но вязкое болотистое дно и въ бродъ непроходима; черезъ рѣчку имѣется деревянный мостикъ.

р. Кокунъ		54	Р. Кокунъ имѣетъ незначительные размѣры, но болотистую долину и вязкое, болотистое дно; пѣхота можетъ пройти въ бродъ, а лошади вязнутъ, почему пришлось устраивать плотину изъ древесныхъ вѣтвей.
	3½		На всемъ протяженіи между д. д. Оминъ и Дадяхе дорога идетъ по мокрому лугу, а лѣвѣе тянутся сопки, покрытыя лѣсомъ.
д. Дядяхе		57½	Дер. Дадяхе расположена на правомъ берегу р. Дзординъ. Рѣка эта шириною 10 саж., глубиною 7 футъ, течетъ въ болотистой долинѣ; для переправы имѣется одна небольшая лодка.
	6		Дорога отъ д. Дадяхе до д. Хуашилинза идетъ по мокрому лугу.
д. Хуашилинза		63½	Отъ д. Хуашилинза дорога (тропинка) поворачиваетъ на югъ и идетъ по долинѣ рѣки Сали. Долина эта представляетъ изъ себя мокрый лугъ. Р. Сали имѣетъ совершенно незначительные размѣры и въ обыкновенное время легко проходима въ бродъ. Послѣ дождей рѣка сильно разливается и совершенно затопляетъ всю долину. Наканунѣ нашего перехода черезъ эту рѣчку почью была гроза, разразившаяся, гдѣ нибудь въ горахъ, ливнемъ; вслѣдствіе чего рѣка разлилась, и, подходя къ д. Сали, намъ пришлось идти болѣе версты по водѣ глубиною не менѣе 2½ футъ. Подойдя къ руслу рѣчки, выяснилось, что глубина рѣки достигаетъ почти 4 футъ и потому лошадей пришлось развьючивать, для чего воспользовались единственнымъ сухимъ мѣстомъ-остатками сгорѣвшаго высокаго мостика. Развьючивши лошадей, вещи переносили на рукахъ до д Сали (лодокъ нѣтъ).
	7		

д. Сали		70½	Отъ д. Сали двѣ тропинки: одна на деревню Сяхей-цецундза, а далѣе вдоль берега р. Норъ въ д Ванбобозу и другая черезъ деревню Сифонгоу въ д. Ванбобозу. Удобнѣе для движенія и короче вторая тропинка, которая и пройдена нами
	11½		Тропинка до д Сифонгоу первыя 3 версты идетъ по лугу по подошвѣ горъ, затѣмъ начинается подъемъ на небольшой хребетъ (30 саженъ высоты надъ подошвой), покрытый лѣсомъ; спустившись съ хребта, дорога до д. Сифонгоу идетъ по мокрому лугу. Окружающія горы покрыты небольшимъ лѣсомъ лиственныхъ породъ.
д. Сифонгоу		82	Далѣе до д. Ванбобоза тропинка идетъ частью лугомъ по ровной мѣстности, частью по едва замѣтнымъ возвышенностямъ, покрытымъ мелкимъ лѣсомъ.
	6½		
д. Ванбобоза		88½	Отъ д. Ванбобоза тропинка продолжается далѣе по берегу рѣки Норъ и отъ верховьевъ ея направляется къ д Линдомай (на дорогѣ Санъ-Синъ—Лахосусу). Тропинка эта идетъ по совершенно пустынной мѣстности, и въ виду того, что наши продовольственные запасы были на исходѣ, мы продолжать движеніе по этой тропинкѣ не могли, а переправились черезъ рѣку Норъ, пошли безъ тропинки, придерживаясь сѣверо-западнаго направленія, чтобы выйти на дорогу вдоль праваго берега Сунгари, гдѣ нибудь возлѣ Фугдина.
	27		Р. Норъ у д Ванбобозы имѣетъ ширину до 30 саженъ, глубиною 7 футъ, течетъ въ широкой болотистой долинѣ; дно плистое; теченіе слабое.
			Мѣстность, по которой мы шли послѣ переправы черезъ р. Норъ (путь показанъ на маршрутѣ

			пунктиромъ) до р. Чиркинъ представляетъ изъ себя преимущественно равнину, покрытую роскошной травой. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчаются небольшія болотца и мокрыя мѣста, но годной для питья воды нѣтъ и только въ 15 верстахъ отъ д. Ванбобозы есть небольшое болотистое озеро.
			Кусты и деревья попадаются очень рѣдко.
р. Чиркинъ		115 1/2	Р. Чиркинъ шириною 15 саж. глубиною 3 1/2 фута; дно рѣки глинистое; теченіе слабое; моста и лодокъ нѣтъ.
			Перейдя р. Чиркинъ, продолжали идти по низменной мѣстности, представляющей изъ себя роскошный лугъ.
			По сторонамъ во многихъ мѣстахъ разбросаны небольшія рощи. Воды годной для питья нѣтъ; только изрѣдка встрѣчаются болотца. Въ разстояніи 2 1/2 верстъ отъ р. Чиркинъ есть маленькое болотистое озеро. Судя по незначительному количеству воды и въ этомъ озерѣ, несмотря на постоянные дожди, надо полагать, что въ сухое время года воды здѣсь совсѣмъ нѣтъ.
	54 1/2		На дальнѣйшемъ пути мѣстность начинаетъ немного повышаться и хотя мы шли по равнинѣ съ едва замѣтными переваламн, но по сторонамъ видны горы. Рощи, преимущественно дубовыя, встрѣчаются также чаще Воды по прежнему очень мало, и только, пройдя 19 верстъ отъ указаннаго выше озера, мы нашли у подошвы небольшого хребта маленькое озеро съ хорошей водой. Пройдя отъ этого озера 5 верстъ въ сѣверо-западномъ направленіи, вышли на дорогу отъ Санъ-Сина къ Лахосусу, въ 4 верстахъ южнѣе дер. Убдала.
Дорога Санъ-Синъ—Лахосусу, въ 4 в. южнѣе д. Убдала		170	

Статистическая таблица къ маршруту по правому берегу р. Норъ отъ устья до д. Ванбобоза.

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.	Число дворовъ.	Жителей.		Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Повозокъ.	Лодокъ.	Колодцевъ.	Обрабатываемой земли въ русск. десятинахъ.	Посѣвъ.	Сборъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.									
Сифанзуиза - -	1	11	—	—	12	1	—	2	—	4	Засѣвается: гаолянъ, чумиза, кукуруза, бобы, ячмень, картофель пшеница и разныя огородныя растенія. Больше всего засѣвается гаоляну, чумизы, бобовъ и ячменя.	Собираютъ съ десятины до 40 пуд. чумизы, до 80 пуд. ячменя.
Оминъ (Сяодядитхе) -	11	71	30	60	57	120	4	2	—	43		
Дадятхе - - -	2	25	2	20	3	35	3	1	—	20		
Хуашилинза - -	1	6	—	7	—	20	1	1	—	5		
Сали - - -	3	25	—	25	—	50	3	—	—	13		
Сифонгоу - - -	4	51	15	30	15	60	3	—	—	25		
Ванбобоза - - -	4	9	3	8	—	45	1	2	—	6		

Примѣчанія: Жители преимущественно китайцы—переселенцы изъ Чифу. Есть нѣсколько гольдскихъ семействъ. Какъ видно изъ таблицы, раіонъ весьма слабо населенъ. Вблизи также нѣтъ населенныхъ пунктовъ, потому на мѣстныя средства даже небольшому отряду разсчитывать нельзя.

Ж). Маршрутъ

по правому берегу р. Амура отъ устья р. Сунгари до сліянія р. Уссури съ Амурской протокой, напротивъ ст. Козакевичи.

Наименованіе пунктовъ.	Разстояніе между пунктами въ верстахъ.	Разстояніе отъ Лахосусу въ верстахъ.	Замѣтки.
д. Лахосусу			
	4		Отъ д. Лахосусу до д. Гайдя имѣется дорога, постепенно обращающаяся въ тропу.
« Чичика		4	
	2 1/2		
« Могонко		6 1/2	Дорога эта въ началѣ идетъ вдоль берега Амура, а затѣмъ идетъ, обходя протоки и заливы, образуемые Амуромъ. Дорога мало наѣзжена и идетъ по заливному лугу; во многихъ мѣстахъ встрѣчаются болота. По сторонамъ дороги попадаются кусты и группы деревьевъ, а правѣе виднѣется лѣсъ. Грунтъ болотистый.
	30		
« Гайдя		36 1/2	Деревня Гайдя состоитъ изъ нѣсколькихъ поселковъ Хай, Гайдя, Миготу, Кему, Дырки.
			Рѣка Гайдя, на берегу которой расположены ближайшіе поселки, въ бродъ непроходима; ширина ея до 50 саженъ, глубина до 7 футъ; берега болотистые.
			Дороги отъ д. Гайдя нѣтъ. Отъ этой деревни мы направились на д. д. Эту, Амурхо въ Кинели, придерживаясь по возможности ближе къ берегу Амура. Сперва шли по возвышенной, пересѣченной мѣстности, образуемой горами, подходящими у д. Гайдя къ берегу Амура. Горы эти покрыты лѣсомъ и во многихъ мѣстахъ встрѣчаются болота. Подъемы и спуски встрѣчаются крутые.
	20 1/2		

			Спустившись съ этихъ горъ, шли по низменной болотистой мѣстности до д. Эту, подойдя къ которой, пришлось перевалить черезъ небольшую возвышенность.
д. Эту	18	57	Отъ д. Эту до д. Амурхо пришлось идти частью по низменному болотистому лугу, частью по горамъ, среди которыхъ попадались болота.
» Амурхо		75	Д. Амурхо оставлена жителями, которые переселились въ д. Кинели.
	9		Отъ д. Амурхо до д. Кинели шли по берегу Амура по роскошному сухому лугу. Трава уже въ это раннее время (первыя числа іюня) была въ ростъ лошади.
			Д. Кинели расположена на берегу р. Талга. Рѣка эта шириною 50 саженъ, глубиною 5—6 футъ.
« Кинели		84	Отъ д. Кинели спустились сперва съ возвышенности, подходящей у этой деревни къ берегу Амура, а затѣмъ до д. Сергаку шли по низменной луговой мѣстности, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ болотистой. Кусты и мелкій лѣсъ встрѣчаются здѣсь часто.
	31		Попадающіеся по пути ручейки болотисты.
« Сергаку		115	Дер. Сергаку расположена на островѣ, лежащемъ въ протокѣ, называющейся Сергуку-хе. Эта протока шириною 70 саженъ, въ бродъ не проходима.
			Отъ д. Сергаку до д. Пунгянъ шли, придерживаясь берега Амура, причемъ приходилось обходить многочисленные протоки Амура. На всемъ этомъ протяженіи движеніе удобно, такъ какъ мѣстность совершенно ровная и сухая. Затрудненія для движенія
	32½		представляютъ рѣки Эйля, Со-

			лонко, Уэта и Сентуха. Долины этихъ рѣкъ болотисты, а берега поросли густымъ тальникомъ. Кусты и группы деревьевъ встрѣчаются довольно часто, хотя въ общемъ мѣстность представляетъ изъ себя лугъ, поросшій густой и высокой травой.
р. Эйля		147 1/2	Р. Эйля въ бродъ непроходима; глубина у устья 6 футъ, ширина 15 саженъ.
	3		
« Солонко		150 1/2	Р. Солонко почти совсѣмъ высохла и представляетъ изъ себя небольшое болото.
	6 1/2		
« Уэта		157	Р. Уэта представляетъ изъ себя протоку Амура, соединяющую Амуръ съ р Сентуха. При сліяніи съ Амуромъ русло этой протоки высохло, а при сліяніи съ р. Сентуха глубина до 6 футъ, ширина 10 саженъ.
« Сентуха		163	Р. Сентуха представляетъ изъ себя также протоку Амура. Она соединяется съ р Эйля. Ширина р. Сентухи у устья 150 саженъ, глубина 7 футъ.
	7		
д. Нунгянъ		170	Д. Нунгянъ расположена на лѣвомъ берегу р. Даунъ. Рѣка эта представляетъ изъ себя протокъ Амура и соединяется съ р. Эйля. Ширина Дауна у устья 150 саж., глубина до 20 футъ.
	3		
« Хунку		173	
	4		
« Маницо		177	
			Въ р. Даунъ впадаетъ р. Талга, вытекающая изъ озера того-же имени, а въ это озеро впадаетъ р. Холонко.
			Общее протяженіе всѣхъ этихъ водныхъ линій верстъ 60, но водой эти рѣки наполняются только въ дождливое время года, а въ обыкновенное время лодки могутъ ходить отъ устья Дауна вверхъ верстъ на 15.
	3		Отъ д Нунгянъ до д. Керму имѣются трудно проходимыя тропинки и дорожки, проложенныя дровосѣками. Тропинки эти идутъ по гористой, весьма пересѣченной мѣстности, покрытой лѣсомъ. Лѣсъ

			въ мѣстахъ ближайшихъ къ Амуру вырубленъ; строевого лѣса нѣтъ, растетъ преимущественно мелкій дубъ.
			Горы покрыты тонкимъ слоемъ перегноя, подъ которымъ гранитъ.
			На перевалахъ и въ лощинахъ болото.
			Подъемы и спуски крутые.
д. Керму		180	Отъ д. Керму шли по направленію на горы праваго берега Уссури. На этомъ протяженіи Амуръ образуетъ много протокъ, изъ которыхъ нѣкоторыя соединяются съ Уссури. Здѣсь-же образуется много ручейковъ, переходъ черезъ которые затрудняется болотистыми долинами ихъ.
	1 1/2		
			Въ бродъ непроходимы р. р. Дзолин-да и Олчки.
р. Дзолин-да		181 1/2	Р. Дзолин-да представляетъ изъ себя одну изъ протокъ Амура. Длина этой протоки болѣе 20 верстъ, ширина 10—15 саженъ, глубина у устья 5—6 ф.
	22		
р. Олчки		203 1/2	Р. Олчки-также протока, соединяющая Уссури съ Амурской протокой. Длина Олчки 8 верстъ, ширина 20 саженъ, глубина 7 футъ.
	2 1/2		
Сліяніе Уссури съ Амурской протокой, напротивъ ст. Козакевичи.		206	

Статистическая таблица

къ маршруту по правому берегу р. Амура отъ устья р. Сунгари до сліянія р. Уссури съ Амурской протокой, напротивъ станицы Козакевичи.

Наименованіе населенныхъ пунктовъ.	Число дворовъ.	Число жителей. Мужчинъ.	Число жителей. Женщинъ.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Повозокъ.	Лодокъ.	Колодцевъ.	Колич. обрабатываем. земли въ рус. десятин.	Посѣвъ.	Сборъ.
Чичиха - - -	11	45	20	6	1	8	—	3	—	1	Обрабатываемая земля занята исключительно огородами.	Сборъ огородныхъ растеній крайне незначительный и служитъ исключительно для мѣстнаго потребленія.
Могонко - - -	7	28	20	—	—	—	—	2	—	1		
Гайдя - - -	22	84	77	41	8	46	—	20	—	12		
Эту - - -	16	45	54	20	7	3	—	20	—	2		
Кинели - - -	15	50	47	19	—	—	—	20	—	1		
Сергаку - - -	12	35	32	13	—	—	—	15	—	1		
Нунгянъ - - -	12	34	36	25	—	1	—	12	—	1		
Хунку - - -	5	20	—	10	—	—	2	—	—	1		
Маница - - -	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—		
Керму - - -	4	8	—	—	—	—	—	—	—	2		

Примѣчанія: Жители поименованныхъ деревень—преимущественно гольды, только въ д. Эту есть 4 фанзы китайцевъ, занимающихся торговлей и рубкой лѣса. Деревни Хунку и Керму населены китайцами, занимающимися рубкой лѣса; въ д. Хунку есть дровяная пристань

Въ д. Маницо живутъ китайцы, которые занимаются на каменоломняхъ; камень отправляется въ Хабаровскъ. Гольды живутъ крайне бѣдно, занимаются главнымъ образомъ охотой и отчасти рыбной ловлей. Разчитывать на какія либо мѣстныя средства въ этомъ раіонѣ, очевидно, нельзя.

3). Описаніе части пути, пройденнаго по лѣвому берегу р. Уссури.

Дороги вдоль лѣваго берега Уссури нѣтъ, но желая выйти къ устью рѣки Норъ и вмѣстѣ съ тѣмъ изслѣдовать мѣстность по лѣвому берегу Уссури, мы рѣшили идти вдоль этой рѣки безъ дороги (пройденный путь показанъ пунктиромъ на 5 листѣ маршрута по правому берегу Амура).

До д. Олчки, расположенной въ 6 верстахъ отъ сліянія Уссури съ Амурской протокой, шли по заливному лугу, причемъ два раза пришлось переправляться черезъ р. Олчки, которая въ бродъ непроходима.

Отъ д. Олчки шли сперва вдоль одной изъ протокъ Уссури, затѣмъ, пройдя 4 версты, переправились черезъ эту протоку, которая въ бродъ непроходима; затѣмъ, пройдя еще 4 версты, дошли до залива, который перейти въ бродъ нельзя, а лодокъ нѣтъ. По этому пошли вдоль берега этого залива и, пройдя 8 верстъ, вышли къ вершинѣ его. Отсюда пошли по небольшому увалу, вдоль опушки лѣса и направились къ р. Бѣлой.

Держаться ближе къ р. Уссури представлялось невозможнымъ, такъ какъ долина была залита водою.

Подойдя къ р. Бѣлой, увидѣли, что рѣка эта разлилась до такой степени, что дальнѣйшее движеніе становилось невозможнымъ.

По разспросамъ у жителей деревни Дьяченкова и у встрѣчавшихся гольдовъ выяснилось, что всѣ рѣки разлились также сильно, какъ и рѣка Бѣлая.

Въ виду этого намъ пришлось возвратиться обратно и у д. Козакевичи переправиться на правый берегъ Уссури.

По правому берегу Уссури мы направились въ д. Невельскую, а оттуда на ст. Духовскую.

Отъ Духовской совершили переѣздъ по желѣзной дорогѣ до ст. Иловайской, а затѣмъ, дойдя до д. Видная, переправились снова на лѣвый берегъ Уссури и пошли вдоль р. Нора.

Такимъ образомъ по лѣвому берегу Уссури намъ удалось пройти только 30 верстъ.

Мѣстность, по которой мы шли, представляетъ изъ себя обширную равнину, изрѣзанную Уссурійскими протоками. Равнина эта представляетъ изъ себя роскошный заливной лугъ, на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ котораго наши Уссурійскіе казаки косятъ сѣно. Вправо тянутся рощи мелкаго лѣса.

И). Краткое описаніе остальныхъ дорогъ фудутунства.

1) Дорога *Санъ Синъ—Ла-минь-чэнъ* (на дорогѣ Ажехе-Гиринъ).

Дорога идетъ по правому берегу Сунгари и для колеснаго движенія мало пригодна, поэтому мѣстные жители обыкновенно пользуются дорогой, идущей по лѣвому берегу Сунгари

2). Дорога *Санъ-Синъ—Турій-Рогъ.*

Въ предѣлахъ фудутунства эта дорога идетъ на протяженіи около 200 верстъ до кумирни Ляолинъ, расположенной на перевалѣ хребта Кентей-Алинь. Дорога эта первыя 40 верстъ отъ г. Санъ-Сина идетъ по мѣстности довольно населенной, а на остальномъ протяженіи населенныхъ пунктовъ нѣтъ.

Дорога эта колесная, но плохо наѣзженная и, кромѣ того, она пересѣкается массою небольшихъ рѣчекъ,

дѣлающихъ ее въ дождливое время года мало пригодной для колеснаго движенія. Мѣстные жители считаютъ эту дорогу пригодной для колеснаго движенія только зимой.

3) Дорога *Санъ-Синъ—Нингута*. Часть этой дороги, идущей по правому берегу р. Мудань-дзяна, описана въ маршрутѣ Г. (стр. 52). Въ предѣлахъ фудутунства дорога идетъ на протяженіи около 100 верстъ до д. Лин-хуа-пао, а отъ Санъ-Сина до Нингуты считается около 230 верстъ. Дорога эта пролегаетъ по мѣстности весьма пересѣченной и мало населенной (за исключеніемъ ближайшаго къ Санъ-Сину участка). Дорога мало наѣзжена; перевалы черезъ горы отличаются весьми крутыми подъемами и спусками. Въ общемъ, дорога эта для колеснаго движенія не пригодна, въ чемъ намъ и пришлось убѣдиться, пройдя только часть этой дороги.

4) Тропинки, отдѣляющіяся отъ д. Линдомай на Туаязу и по дорогу вдоль праваго берега р. Норъ проходятъ по мѣстности совершенно ненаселенной и покрытой болотами.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА